

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				0,00

Paneelrückseite nach Wahl des AN mit Aluminiumprofilen und außen nicht sichtbarer Befestigung

Montage:

Fassadentafeln in zuvor beschriebene, systemkonforme Unterkonstruktion eingehängt als verdecktes System, nach Wahl des AN mit sichtbarer dezenter Sicherungsschraube in der horizontalen Fuge, Platten einzeln (auch in Feldmitte) demontierbar

Die Montage- und Handhabungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

angebotenes Erzeugnis:

.....FTW Kantkassette.....' (Bieterangabe Hersteller, Produkt)

* Ende der Anforderungsspezifikation *

1..1	1 psch	Werk- und Montageplanung		
		Vorlage der Werk- und Montageplanung für die in den nachfolgenden Positionen beschriebenen Fassadenbekleidung einschl. Unterkonstruktion, Dämmung, Zubehör, Befestigungsmittel, Anschlussdetails, etc.,		
		einschl. Rohbaukontrolle / örtliches Aufmaß / Untergrundprüfung		
		Abrechnung pauschal	48.000,00	48.000,00 ✓
1..2	1 psch	Statik, Berechnung und Dokumentation		
		Statische Berechnung der VHF einschl. Unterkonstruktion sowie aller Anschlüsse/Befestigungen an das Bauwerk		
		Aufstellen eines prüffähigen statischen Nachweises einschl. Windlastberechnung und der Statik für Tafel- und UK-Befestigungsmittel sowie der Herstellung der erforderlichen Raster-, Montage- und Dübelsetzpläne sowie Detailpläne für die verschiedenen Anschluss-Situationen, Dübelbelastungswerte entsprechend der bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweise		
		in 3-facher Ausfertigung, Vorlage beim Architekten zur Prüfung und Freigabe	3.360,00	3.360,00 ✓
Übertrag				51.360,00

Steuernummer: 165/286/01794

Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959

Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00

IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag					51.360,00
1..3	1	psch	Nachweise der technischen Anforderungen Vorlage der Nachweise zu Einhaltung der technischen Anforderungen der Gesamtkonstruktion - bauphysikalische Nachweise - brandschutztechnische Nachweise - Leistungseigenschaften der Fassadenbekleidungen	9.600,00	9.600,00 ✓
WÄRMEDÄMMUNG					
1..4	1.400	m2	Wärmedämmung, MW 180 mm, StB Montage der Mineralwolle-Wärmedämmung, Ausführung gem. AS 1.2 Ausführung: - Untergrund Stahlbeton-Außenwand - Dämmstärke 180 mm - mit Dübelbefestigung - in Teilabschnitten einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten Bereiche: - Treppenhäuser - Innenhof: _6.032.1 - Übergänge vom Bestand - StB-Deckenstirnkande der Decke über 2.OG Ausführung in Teilabschnitten	29,15	40.810,00 ✓
1..5	1.500	m2	Wärmedämmung, MW 60 mm, LAW1 + Holzattika Anbringen der Mineralwolle-Wärmedämmung auf einer Leichtbau-Außenwand mit zementgebundener Bauplatte außen und dem Dachrandabschluss der Massivholzdecke Ausführung gem. AS 1.2 Ausführung: - Dämmstärke >= 60 mm - geklebt (LAW1) und bereichsweise geschraubt (Holz-Attika) - in Teilabschnitten einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten Bereiche: - Aufstockung Pflege, BT 6 - 12 Leichtbau-Außenwand System 1 und gesamte Holz-Attika Ausführung in Teilabschnitten	14,90	22.350,00 ✓
Übertrag					124.120,00

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				124.120,00
1..6	30 m	Zulage Anarbeiten an bauseitige Perimeterdämmung Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadendämmung für das Anarbeiten an die bauseitige Perimeter- dämmung einschl. gerades Schneiden der Perimeter- dämmung und Schutzbahn und Anpassen der Wärmedämmplatten Ausführung gem. Detail D-106	5,37	161,10 ✓
1..7	1.200 m	Zulage Ausführung Wärmedämmung streifenförmig b<0,5m Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadendämmung für die Ausführung streifenförmig mit einer Streifenbreite bis 0,5 m Ausführung gem. D-200, D-201, D-202, D-206		
1..8	175 m	z.B. StB-Stirnkante Decke über 2.OG Zulage Überkopfmontage an Stb-Fertigteil, trapezförmig Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadendämmung für das Montieren Überkopf an den ausragenden StB-Fertigteilen im Bereich der Trapezfassade einschl. Anpassen der Wärmedämmung an den trapezförmigen Verlauf der Beatndsfassade im 2.OG Ausführung gem. Detail D-200	2,78	3.336,00 ✓
1..9	140 m	Zulage Innen-Außenecke, rechtwinkelig Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadendämmung für Eckübergänge, Innen- und Außenecken, rechtwinkelig Ausführung gem. D-207	4,03	705,25 ✓
			1,34	187,60 ✓
Übertrag				128.509,95

Steuernummer: 165/286/01794

Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959

Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00

IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				128.509,95
1..10	60 m	Zulage Innen-Außenecke, spitz-/stumpfwinkelig Zulage zur zuvor beschriebenen Fasadendämmung für Eckübergänge, Innen- und Außenecken, stumpf- oder spitzwinkelig		
		Ausführung gem. Detail D-203, D-204	1,34	80,40 ✓
1..11	810 m	Zulage Anarbeiten an schräge Attikabohle Zulage zur zuvor beschriebenen Fasadendämmung für das Anarbeiten an die bauseitigen Attikabohle mit Schrägschnitt durch genaues Anpassen der Wärmedämmplatten		
		Ausführung gem. Detail D-302, D-311	1,34	1.085,40 ✓
1..12	1.100 m	Zulage Anarbeiten an Fassadenelemente Zulage zur zuvor beschriebenen Fasadendämmung für das Anarbeiten an die bauseitigen Baukörperanschlüsse der Pfosten-Riegel-Fassaden durch genaues Ausschneiden und Anpassen der Wärmedämmplatten - Ausklinkung seitliche Anschlüsse, - Ausklinkung un schrädschnitt unter Fensterbank des AN		
		Ausführung gem. Detail D-200, D-201, D-207	1,34	1.474,00 ✓
1..13	50 m	Zulage Anarbeiten an Regenfallrohre Zulage zur zuvor beschriebenen Fasadendämmung für das Anarbeiten an die bauseitigen Regenfallrohre mit Rohrschellen und Schrauben durch genaues Ausschneiden und Anpassen der Wärmedämmplatten		
		Ausführung gem. Detail D-312	4,03	201,50 ✓
Übertrag				131.351,25

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				131.351,25
1..14	50 m	Zulage Nut auf Dämmplattenrückseite, Leitungen Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadendämmung für das Ausschneiden der Dämmplattenrückseite für unter der Dämmung verlegte Elektroleitungen, einschl. Kennzeichnung des Leitungsverlaufs auf der Dämmplatte - Tiefe des Ausschnitts: ca. 4 cm - Breite des Ausschnitts: ca. 4 cm - Ausführung in allen Teillängen	5,37	268,50 ✓
1..15	150 St	Zulage Anarbeiten an punktuelle Durchdringung Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadendämmung für das Zuschneiden und Anarbeiten an punktuelle Durchdringungen, wie z.B. Leerrohre, Konsolen, Gerüstanker, etc. - Abmessung der Durchdringung entweder rund bis D = 40 mm oder rechteckig bis 10 cm2	2,69	403,50 ✓
1..16	30 St	Zulage Aussparung bis 40 x 40 cm Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadendämmung für das Herstellen von Aussparungen einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten z.B. für Regenwasserdurchführungen Abmessungen: Länge : bis ca. 40 cm Breite: bis ca. 40 cm oder rund, D bis 40 cm Ausführung gem. D-311	8,06	241,80 ✓
1..17	50 m	Zulage Schrägschnitte, schräger Fassadenverlauf Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadendämmung für das Anpassen an einen schrägen Fassadenverlauf	4,03	201,50 ✓
FASSADENBEKLEIDUNG				
Übertrag				132.466,55

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				132.466,55
1..18	30 St	De- und Wiedermontage Bestands-Fassadenbekleidung		
		Demontage der Bestands-Metallfassadentafeln für bauseitige Einbauten in der Dämmebene, wie z.B. Entwässerungsleitungen, Einlagerung der rückgebauten Metallfassadenkassetten auf der BE-Fläche (geschützt vor Beschädigungen), Wiedermontage nach zeitlicher Unterbrechung		
		Ausführung in Teilabschnitten, Abrechnung je geöffneter Fassadentafel	40,30	1.209,00 ✓
1..19	1.550 m2	*** Bezugsbeschreibung Metallkassetten-Fassade, StB		
		Liefern und montieren der vertikalen Metall- Unterkonstruktion und Metallkassetten-Fassaden- bekleidung		
		Metall-Unterkonstruktion: - Ausführung gem. AS 1.3 - Wandhaltern mit Thermischer Trennung - Befestigungsmittel - Verankerungsgrund StB-Außenwand neu hergestellt - vertikale Tragprofile - Montageabstand StB - AK Fassade über 28 - 30 cm - Fassadenbekleidung bündig mit Bestandsfassade im Bereich der deraden Metallkassetten-Fassade		
		Fassadenbekleidung: - Ausführung gem. AS 1.4 - Metallkassettentafeln mit Bolzenbefestigung, Kunststoffclips und Sicherungsschrauben		
		Ausführung gem. den Fassadenansichten und Details D-106, D-210, D-211, D-212, D-302		
		Bereiche: - Treppenhäuser 3.OG - Aufzugsturm AZ10 Innenhof UG - 3.OG - StB-Wände 3.OG		
		Montage in fix- und fertiger Ausführung einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten, Ausführung in Teilabschnitten, Abrechnung nach bekleideter Ansichtsfläche	191,86	297.383,00 ✓
Übertrag				431.058,55

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				431.058,55
1..20	2.800 m2	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu 1..19 , jedoch Metallkassetten-Fassade, LAW 1+2</p> <p>Liefern und montieren der vertikalen Metall- Unterkonstruktion und Metallkassetten-Fassaden- bekleidung, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Metall-Unterkonstruktion: - Wandhaltern ohne thermische Trennlage - Verankerungsgrund vorrangig Leichtbau-Außenwand mit geschachtelten Ständerprofilen, oberer Wandhalter an der Massivholzzattika, ggf. unterer Wandhalter an der StB-Deckenstirn- kante (mit thermischer Trennlage) - Montageabstand StB - AK Fassade über 17 - 30 cm</p> <p>Ausführung gem. den Fassadenansichten und Details D-200, D-201, D-202, D-204, D-206, D-302</p> <p>Bereiche: - Leichtbau-Außenwand System 1 + 2 3.OG</p> <p>Montage in fix- und fertiger Ausführung einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten, Ausführung in Teilabschnitten, Abrechnung nach bekleideter Ansichtsfläche</p>	191,86	537.208,00 ✓
1..21	30 m2	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu 1..19 , jedoch Metallkassetten-Fassade, Holzfassade (Dachausstieg)</p> <p>Liefern und montieren der vertikalen Metall- Unterkonstruktion und Metallkassetten-Fassaden- bekleidung, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Metall-Unterkonstruktion: - Wandhaltern ohne thermische Trennlage - Verankerungsgrund Massivholzwand des Dachausstiegs - Montageabstand AK Holz - AK Fassade ca. 30 cm</p> <p>Ausführung gem. den Fassadenansichten und Details D-306</p>		
Übertrag				968.266,55

Steuernummer: 165/286/01794

Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959

Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701.308 00

IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				968.266,55
1..22	240 m	<p>Bereiche: - Dachausstieg über 3.OG</p> <p>Montage in fix- und fertiger Ausführung einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten, Abrechnung nach bekleideter Ansichtsfläche</p> <p>Zulage MK-Fassade, Tür/Fensterleibung seitlich</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten-Fassadenbekleidung für die Ausführung der Fassadenbekleidung als Leibungsbekleidung der Tür- und Fensterelemente</p> <p>seitliche Leibung mit Anschluss an Türen und das bauseitige Anschlussblech der Pfosten-Riegel-Fassaden</p> <p>Leibungslage nicht mit Fassadenraster übereinstimmend, Fensterecke in Paneelmitte</p> <p>Ausführung gem. den Fassadenansichten und Details D-200, D-201, D-202, D-204, D-205, D-207, D-210, D-211, D-212</p> <p>einschl. Eckausbildungen und Übergänge zur oberen Leibungsbekleidung und unterem Fensterblech, einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten</p>	203,95	6.118,50 ✓
1..23	100 m	<p>Zulage MK-Fassade, Tür/Fensterleibung oben o. Raffstore</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten-Fassadenbekleidung für die Ausführung der Fassadenbekleidung als Leibungsbekleidung der Tür- und Fensterelemente</p> <p>obere Leibung ohne bauseitigen Raffstorekasten mit Anschluss an Türen und das bauseitige Anschlussblech der Pfosten-Riegel-Fassaden</p> <p>Längsstöße der Leibungsverkleidungen an Fugen-raster angepasst</p> <p>Leibungslage nicht mit Fassadenraster übereinstimmend, Fensterecke in Paneelmitte</p>	34,55	8.292,00 ✓
Übertrag				982.677,05

Steuernummer: 165/286/01794

Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959

Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00

IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				982.677,05
1..24	330 m	<p>Ausführung gem. den Fassadenansichten und Details D-210, D-211</p> <p>einschl. Eckausbildungen und Übergänge zur seitlichen Leibungsbekleidung, einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten</p> <p>Zulage MK-Fassade, Fensterleibung oben Raffstore</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten-Fassadenbekleidung für das Anpassen an den bauseitigen Raffstorekasten oberhalb der Fassadenelemente, im Wesentlichen durch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausklinken der vertikalen Tragprofile der Unterkonstruktion - Anpassen der Dämmung und Unterkonstruktion an den Raffstore - Anpassen der Fassadenbekleidungspaneelle an den Raffstorekasten <p>Ausführung gem. den Fassadenansichten und Details D-200, D-201, D-202, D-212</p> <p>einschl. Eckausbildungen und Übergänge zur seitlichen Leibungsbekleidung, einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten</p>	34,55	3.455,00
1..25	430 m	<p>Zulage MK-Fassade, Fensterblech</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten-Fassadenbekleidung für die Ausführung der Fassadenbekleidung als Fensterblech der Fassadenelemente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fensterblech optisch und technisch im System der Fassadenbekleidung - Fensterbank aus Aluminium Kantblech, pulverbeschichtet, Materialstärke d = 3 mm , - Neigung >= 2% - 3 Kantungen, Zuschnittsbreite über 29 - 33 cm - Ausladung über 20 - 23 cm - Außenansichtsbreite ca. 40 mm - Befestigung innen am bauseitigen Anschlussblech <p>der Pfosten-Riegel-Fassade, Anschluss</p>	29,75	9.817,50
Übertrag				995.949,55

Steuernummer: 165/286/01794

Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959

Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00

IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				995.949,55
		<p>wasserdicht mit Hinterlegung und Fensterblechschrauben - Antidröhnbeschichtung min. 2/3 der Ausladung - Fensterblech trittfest unterbaut für Fensterreinigung, Verkehrslast 150 kg/m - Unterkonstruktion nach Ermessen des AN mit thermisch getrennten Fensterblechkonsolen - Längsstöße mit Dehnungsausgleich zur Aufnahme der thermischen Längenänderungen - Längsstöße am Fassadenraster ausgerichtet - Ausführung der gesamten Fensterblechkonstruktion wasserdicht nach Wahl des AN mit Dichtstücken und verschweißten seitlichen Aufkantungen oder mit Schleppfolie unter dem Fensterblech - einschl. Ausbildung des Übergangs zum seitlichen Leibungsblech mit Wasserableitung auf das Fensterblech</p> <p>Ausführung gem. Detail D-200, D-201, D-205, D-210, D-211, D-212</p>		
1..26	8 St	<p>einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten</p> <p>Zulage MK-Fassade, Fensterblech Eckübergang 45°</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassettens-Fensterblechen für Eckübergänge, Innenecken, stumpfwinkelig ca. 45°</p>	73,43	31.574,90 ✓
1..27	170 m	<p>Ausführung gem. Detail D-203</p> <p>Zulage MK-Fassaden, unterer Abschlusswinkel Naturstein</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Ausführen eines unteren Abschlusses zur Bestands-Naturstein-Fassade,</p> <p>- Winkelprofil, Aluminiumblech pulverbeschichtet - 3-fach gekantet, Zuschnittbreite über 15 - 25 cm - Ausladung von Natursteinfassade ca. 10 cm - bündig mit Unterkante Metallfassade - Stöße im Fassadenraster</p>	58,30	466,40 ✓
Übertrag				1.027.990,85

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.027.990,85
		Ausführung gem. Detail D-201, D-206	30,23	5.139,10
1..28	120 m	<p>Zulage MK-Fassaden, unteres Abschlussprofil Raffstore</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Ausführen eines unteren Abschlusses zur Bestands-Trapez-Fassade im Raffstorebereich,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Winkelprofil, Aliminiumblech pulverbeschichtet - 2-fach gekantet, Zuschnittbreite über 10 - 15 cm - bündig mit Unterkante Metallfassade - Stöße im Fassadenraster - Befestigung an Unterkonstruktion der Metallkassetten-Fassade 		
		Ausführung gem. Detail D-206	22,08	2.649,60
1..29	40 m	<p>Zulage MK-Fassaden, unteres Abschlussprofil Fassadenelemente</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Ausführen eines unteren Abschlusses zur Bestands-Fassade im Fensterbereich,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Winkelprofil, Aliminiumblech pulverbeschichtet - 2-fach gekantet, Zuschnittbreite über 20 - 25 cm - bündig mit Unterkante Metallfassade - Stöße im Fassadenraster - Befestigung an Unterkonstruktion der Metallkassetten-Fassade 		
		Ausführung gem. Detail D-211	30,23	1.209,20
1..30	150 m	<p>Zulage MK-Fassaden, unterer Abschluss Trapezform</p> <p>Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Ausführen eines unteren Abschluss im Bereich der Bestands-Trapezfassaden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Winkelprofil, Aliminiumblech pulverbeschichtet - 4-fach gekantet, Zuschnittbreite über 20 - 25 cm - Ausführung trapezförmig, Freiform - bündig mit Unterkante Metallfassade - Stöße im Fassadenraster 		
Übertrag				1.036.988,75

Steuernummer: 165/286/01794

Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959

Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00

IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.036.988,75
		- Befestigung an Unterkonstruktion der Metallkassetten-Fassade und mit separater Abhängung an einem bauseitigen StB-Fertigteil		
1..31	50 m	Ausführung gem. Ü05 und Detail	32,63	4.894,50 ✓
		Zulage schräger Fassadenverlauf		
1..32	140 m	Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Anpassen an einen schrägen Fassadenverlauf	28,08	1.404,00 ✓
		Zulage Innen-Außenecke, rechtwinkelig		
		Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadenbekleidung für Eckübergänge, Innen- und Außenecken, rechtwinkelig,		
		einschl. Anpassen der Unterkonstruktion		
1..33	60 m	Ausführung gem. D-207	19,68	2.755,20 ✓
		Zulage Innen-Außenecke, spitz-/stumpfwinkelig		
		Zulage zur zuvor beschriebenen Fassadenbekleidung für Eckübergänge, Innen- und Außenecken, stumpf- oder spitzwinkelig		
		einschl. Anpassen der Unterkonstruktion		
1..34	33 St	Ausführung gem. Detail D-203, D-204	22,08	1.324,80 ✓
		Zulage MK-Fassaden Aussparung Wasserspeier		
		Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Anarbeiten, Anpassen an bauseitige Durchdringungen der Notentwässerungs-Wasserspeier, im Wesentlichen durch		
		- ggf. Aussparen der Unterkonstruktion		
		- Aussparen und Anarbeiten der Metallkassettenbekleidung, Fuge ca. 10 mm für Dehnungsausgleich, Fuge hinterlegt		
		Abmessungen Entwässerungsspeier rechteckig, ca. 15 x 15 cm		
		Ausführung gem. D-311, D-312	74,85	2.470,05 ✓
Übertrag				1.049.837,30

Steuernummer: 165/286/01794
 Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
 Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
 IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.049.837,30
1..35	1 St	Zulage MK-Fassaden Aussparung Wetterschutzgitter 0,4x0,4m Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Anarbeiten, Anpassen an bauseitige Wetterschutz- gitter mit Leibung, im Wesentlichen durch - ggf. Aussparen der Unterkonstruktion - Aussparen und Anarbeiten der Metallkassetten- bekleidung, Fuge ca. 10 mm für Dehnungs- ausgleich, Fuge hinterlegt Abmessungen Wetterschutzgitter rechteckig, ca. 40 x 40 cm	92,60	92,60
1..36	12 St	Zulage MK-Fassaden Aussparung Konsole Lüftungsleitung Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Anarbeiten, Anpassen an bauseitige Konsolen für die Befestigung von Lüftungsleitungen, im Wesentlichen durch - ggf. Aussparen der Unterkonstruktion - Aussparen und Anarbeiten der Metallkassetten- bekleidung, Fuge ca. 10 mm für Dehnungs- ausgleich, Fuge hinterlegt Abmessungen Konsole rechteckig, ca. 2 x 20 cm	40,30	483,60
ATTIKAVERBLECHUNG				
1..37	560 m	*** Bezugsbeschreibung Zulage MK-Fassade, Attikaverblechung b=56cm Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten- Fassadenbekleidung für die Ausführung der Attika- verblechung im System der Fassadenbekleidung - Attikablech optisch und technisch im System der Fassadenbekleidung - Attikaabdeckung aus Aluminium Kantblech, pulverbeschichtet, Materialstärke d = 3 mm , - Neigung >= 5%		
Übertrag				1.050.413,50

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.050.413,50
		- 4 Kantungen, Zuschnittsbreite über 95 - 105 cm - Abdeckungsbreite ca. 56 cm - Befestigung an Attikabohle mit Einhangblech, Aluminium, natur, wasserdicht befestigt - Längsstöße mit Dehnungsausgleich / Dehnungsband zur Aufnahme der thermischen Längenänderungen, Stöße im Fassadenraster - Ausführung der gesamten Attikablechkonstruktion schlagregendicht Ausführung gem. Detail D-200, D-201, D-202, D-210, D-211, D-212 Ausführung in Teilabschnitten einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten	107,50	60.200,00
1..38	250 m	*** Wiederholungsbeschreibung zu 1..37 , jedoch Zulage MK-Fassade, Attikaverblechung b=69cm Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten-Fassadenbekleidung für die Ausführung der Attika-verblechung, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Zuschnittsbreite über 110 - 120 cm - Abdeckungsbreite ca. 69 cm		
		Ausführung gem. Detail D-205, D-210, D-212, D-302 Zulage Attikablech, Eckübergang rechtwinkelig Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten-Attikaverblechung für Eckübergänge, Innen- und Außenecken, rechtwinkelig Ausführung auf Gehrung, bei unterschiedlichen Abdeckbreiten mit falscher Gehrung Ausführung gem. Detail D-303	112,30	28.075,00
1..39	40 St		136,30	5.452,00
Übertrag				1.144.140,50

Steuernummer: 165/286/01794

Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959

Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00

IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge .ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.144.140,50
1..40	18 St	Zulage Attikablech, Eckübergang stumpf-spitzwinkelig		
		Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten- Attikaverblechung für Eckübergänge, Innen- und Außenecken, stumpfwinkelig 45°/135°		
		Ausführung auf Gehrung Ausführung gem. Detail D-203, D-303	136,30	2.453,40 ✓
1..41	20 St	Zulage Attikablech, Aussparung Dachflächentrennung		
		Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten- Attikaverblechung für Aussparungen/Anpassungen an die bauseitige Verblechung der Brandwand-Attiken, Anschluss rechtwinkelig und stumpf/spitzwinkelig		
		Ausführung gem. Detail D-303 (Isometrien)	20,15	403,00 ✓
BRANDSPERRE				
1..42	800 m	Zulage MK-Fassaden, horizontale Brandsperre		
		Zulage zur zuvor beschriebenen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenbekleidung für das Ausführen einer durchlaufenden horizontalen Brandsperre		
		Ausführung der Brandsperre mit horizontalen Aluminium-Kantblechen im Dämmungs- und Unterkonstruktionsbereich gem. Herstellervorgabe		
		Ausführung gem. D-206, D-207	29,28	23.424,00 ✓
1..43	58 St	Zulage Brandsperre Innen-Außenecke, alle Winkel		
		Zulage zur zuvor beschriebenen Brandsperre für Eckübergänge, Innen- und Außenecken, rechtwinkelig, spitz- und stumpfwinkelig		
		Ausführung gem. D-207	6,72	389,76 ✓
Übertrag				1.170.810,66

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.170.810,66
1..44	40 m	Zulage MK-Fassade vertikale Brandsperre		
		Zulage zur zuvor beschriebenen Metallkassetten-Fassadenbekleidung für das Ausführen der Unterkonstruktion mit einer vertikalen Brandsperre am Übergang der Fassadenbekleidung der Aufstockung zum Bestand		
		Ausführung der Brandsperre mit vertikalen Aluminium-Kantblechen im Dämmungs- und Unterkonstruktionsbereich gem. Herstellervorgabe		
		Ausführung gem. D-206, D-207	29,28	1.171,20
AUßENTÜREN				
1..45	1 St	*** Bezugsbeschreibung Stahlblech-Außentüre, 1-flg., 1,01x2,04m, T0		
		Stahlblech-Paneeltüre für den Einsatz im Außenbereich liefern und montieren		
		<ul style="list-style-type: none"> - 1-flügelige Türe, nach außen öffnend - wärmegeädämmte Stahltür, doppelwandig - Wärmeschutz UD < 1,8 W/m²K nach DIN EN 14351: - Schallschutz: Schallschutzklasse 2 Rw > 32 dB - Brandschutz/Schallschutz: ohne Anforderung - Zulassung für Montage im Außenbereich - flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung - Bautiefe ca. 62 mm - Türblatt 4-seitig gefälzt mit 4-seitiger Falz-Dichtung - Oberfläche Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet im Farbton der Metallkassettenfassade - vsl. RAL 7039 quarzgrau, nach Wahl des AG - Türblatt: Blechdicke 1,5 mm - Dünnfalzausführung - Blockzarge, Materialstärke 2,0 mm - Blockzarge 4-seitig umlaufend mit Vorwandmontage - Untergrund: Massivholzwand CLT 18 cm - Montage nach RAL-Montageleitfaden - Regenleiste am Türflügel außen - Abmessungen: - Türbreite: über 1,2 - 1,3 m - Türhöhe: über 2,2 - 2,3 m - Mindestdurchgangsbreite: 0,9 m - je Flügel mind. 1 Sicherungszapfen - Türtechnik: - einschl. 3 St Türbänder je Flügel - einschl. 1-fach selbstverriegelndes 		
Übertrag				1.171.981,86

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.171.981,86
		Antipanikschloss Panik E		
		Beispielprodukt: Teckentrup dw62-1, oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis		
		...Teckentrup.....! (Bieterangabe Hersteller, Produkt)		
		Ausführung gem. Detail D-605 Einbauort: Dachausstieg Neubau		
		Bedienbeschläge (Griff, Öffnungsbegrenzer, etc.) in seperater Position beschrieben, Türe in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert	1.693,80	1.693,80 ✓
1..46	1 St	*** Wiederholungsbeschreibung zu 1..45 , jedoch Stahlblech-Außentüre, 1-flg., 1,01x2,04m, T0		
		Stahlblech-Paneeltüre für den Einsatz im Außenbereich liefern und montieren, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch		
		- Untergrund: StB-außenwand		
		Ausführung gem. Detail D-604 Einbauort: Dachausstieg zum Bestand		
		Bedienbeschläge (Griff, Öffnungsbegrenzer, etc.) in seperater Position beschrieben, Türe in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert	1.945,80	1.945,80 ✓
1..47	2 St	Türbeschlag Drückergarnitur, DIN EN 179, gekröpft		
		Drückergarnitur für Objekt-Rohrrahmentüren für Drehtüren mit Panikfunktion B nach DIN EN 179, Montage an zuvor beschriebenen Türen		
		Ausführung: - Zugelassen für Notausgangsschlüsse gem. DIN EN 179 - U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss - Drückerhals zur besseren Lastabtragung konisch-zylindrisch aufgeweitet - Türdrücker Handhabe zylindrisch, Ø 20 mm, Länge 145 mm, Drückerhalslänge 62 mm, Return 55 mm - Material: Edelstahl rostfrei, Werkstoff 1.4301		
Übertrag				1.175.621,46

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.175.621,46

- Oberfläche: fein matt
 - Drückerrosetten korbbogenförmig
 (14 x 32,5 x 70 mm)
 - Schlüsselrosetten korbbogenförmig, PZ
 gelocht
 (7 x 32,5 x 70 mm)
 Klassifizierungsschlüssel gem. DIN EN 1906
 4 | 7 | - | 0 | 1 | 4 | 0 | A
 für Objektüren ohne Anforderung

Beispielprodukt: "FSB 06 1070 011",
 oder gleichwertig

Drückergarnitur und PZ-Rosetten betriebsbereit
 montiert, PZ-Zylinder bauseits

72,00

144,00

1..48

2 St

Gleitschienen-Türschließer 1-flg.

Gleitschienen-Obentürschließer nach EN 1154
 A
 für 1-flg. Türen ohne Feststellung mit in
 Gleitschiene integriertem Öffnungsbegrenzer

- mit CE-Kennzeichnung
- allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt
- Schließkraft einstellbar EN 2-6
- mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach
DIN SPEC 1104 für leichtes Türöffnen
- zugelassen für Türflügelbreiten bis 1,4 m
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungs-
dämpfung sowie Schließverzögerung über
Ventil
komfortabel einstellbar
- Öffnungsbegrenzer in Gleitschiene mit frei
einstellbarer Begrenzungsposition
- einschl. allem benötigten Befestigungs- und
Montagezubehör
- Montageart Türblattmontage
- Oberfläche: silberfarbig, EV1

Obentürschließer betriebsbereit montiert

168,00

336,00

SONSTIGES

Übertrag

1.176.101,46

Steuernummer: 165/286/01794
 Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
 Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
 IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.176.101,46
1..49	100 m	Kleintierschutz Lochblech B=ca.30cm, verdeckt Aluminium-Lochblechprofil als Kleintierschutz im Hinterlüftungsspalt im Bereich der Sockelanschlüsse - Aluminium-Kantblech d = 2,0 mm - aus Lochblech geschlitzt oder gelocht - ohne Oberflächenbeschichtung, verdeckt liegend - Befestigung an der Unterkonstruktion mit Schrauben/Nieten Ausführung gem. Detail D-106 Ausführung in allen Teillängen einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten	29,28	2.928,00
1..50	1 psch	Zulage Erdungsanbindungen / Blitzschutz Zulage zur gesamten zuvor beschriebenen Unterkonstruktion der vertikalen Fassadenbekleidung für Blitzschutz- und Erdungsvorrichtungen im Wesentlichen durch - Vorsehen definierter Anschlusspunkte zur Erdung als Anschlussfahnen/Ösen - Querverbindungen der Unterkonstruktionen - einschl. Abstimmung der Erdungs- und Blitzschutzvorrichtungen mit der ausführenden ELT- und Blitzschutz-Firma Fassadenfläche ca. 4300 m2, Ausführung in Teilabschnitte, Abrechnung pauschal	9.600,00	9.600,00
1..51	1 psch	Erstreinigung Fassadenbekleidung Erstreinigung der Fassadenbekleidungselemente außen, nach Fertigstellung der Fassadenbauarbeiten vor Abnahme / Übergabe an den AG Nach Abschluss aller Arbeiten vor der förmlichen Abnahme gem. VOB/B § 12 ist die Gesamtleistung des AN zu reinigen Reinigung der Bauteile nach Hersteller-vorschrift Schutzfolien, Schutzvorrichtungen etc. dürfen erst nach Abstimmung mit der Objektüberwachung entfernt werden. Sie bleiben Eigentum des AN und sind von ihm zu entsorgen.		
Übertrag				1.188.629,46

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr. : 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.188.629,46

Ansichtsfläche der zu reinigenden
Fassadenfläche: ca. 4300 m2,
Ausführung in Teilabschnitten,
Abrechnung pauschal die gesamte
Fassadenfläche

6.192,00

6.192,00

Summe 1. Metallkassetten-Fassadenbekleidung**1.194.821,46****2. Stundenlohnarbeiten**

AS 2 Anforderungsspezifikationen Stundenlohnarbeiten

Verrechnungssätze für Löhne

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn
- Sämtliche An- und Abfahrten
(Fahrzeug- u. Transportkosten)
- Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten
(Mannstunden)

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten erfolgt nur im Bedarfsfall auf besondere Anordnung der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leistungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils spätestens am nächsten Werktag bei der Objektüberwachung zur Prüfung vorzulegen.

Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind im Bedarfsfalle nach schriftlicher Anordnung durch die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN auf die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch wenn diese zunächst vom AG beauftragt sind.

* Ende der Anforderungsspezifikation *

Übertrag

1.194.821,46

Steuernummer: 165/286/01794

Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959

Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00

IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06

Angebot 00080/20

Kunden-Nr.: 10604

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag				1.194.821,46
2..1	75 h	Facharbeiter Metallbau-/Fassadenarbeiten		
		Stunden Facharbeiter für Metallbau- und Fassadenbekleidungsarbeiten	54,70	4.102,50
2..2	25 h	Helfer Metallbau-/Fassadenarbeiten		
		Stunden Helfer für Metallbau- und Fassadenbekleidungsarbeiten	45,10	1.127,50
2..3	10 St	Zusätzliche An-/Abfahrt für Regieleistungen		
		Pauschale für An- und Abfahrt zur Durchführung von Regieleistungen, einzukalkulieren sind alle Fahrtkosten und Arbeitszeit des Personals	377,20	3.772,00
Summe 2. Stundenlohnarbeiten				9.002,00
Nettosumme				1.203.823,46
Umsatzsteuer			19 %	228.726,46
Gesamtsumme				1.432.549,92

	Gerthner + Thieltes Bauüberwachung und Projektsteuerung
rechnerisch geprüft:	
technisch geprüft:	
wirtschaftl. geprüft:	

Steuernummer: 165/286/01794
Bankverbindung: Merkur Bank KGaA

USt-ID-Nr.: DE 247984959
Konto-Nr.: 6662480 BLZ: 701 308 00
IBAN: DE45 7013 0800 0006 6624 80 BIC: GENODEF1M06