Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

02 Los 2

Zu diesem Los gehören folgende Gebäude:
Siehe Anhang "Gebäudeliste nach Losen"

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

02.01 Reparaturarbeiten Klempner

Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehrerern städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben.
Die neutral ausgeschriebenen Positionen decken die übrigen Gebäude ab,
bei welchen die exakten Produkbeschreibungen nicht bekannt sind.
Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.

02.01. 1 Dachrinnen reinigen bis 25,00 m

Dachrinnen bis 25,00 m Gesamtlänge im anleiterebaren Bereich reinigen und den Schutt entsorgen.

143,000 m _____ _____

02.01. 2 Dachrinnen reinigen ab 25,00 m

Dachrinnen ab 25,00 m Gesamtlänge im anleiterbaren Bereich reinigen und Schutt entsorgen.

235,000 m _____ _____

02.01. 3 Dachrinne schwer zugänglich

Schwer zugängliche Dachrinne mit Anseilgurt reinigen einschl. Schuttentsorgung.

76,000 m _____ _____

02.01. 4 Dachrinne mit Hubwagen reinigen

Dachrinnen im schwer zugänglichen Bereich mit Hubwagen bis 19,00 m reinigen, einschl. Schutt-entsorgung. Die Miete des Hubwagens ist in den Einheitspreis einzurechnen. Eine gesonderte ver-gütung erfolgt nicht.

44,000 m _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.01. 5 Dachrinne im unzugänglichen Bereich

Dachrinne im unzugänglichen Bereich mit Dachdeckergerüst als Stahlrohrgerüst, 70 cm Belagbreite, reinigen einschl. Schuttentsorgung.
Abrechnung gem. Gerüstfläche

60,000 m² _____ _____

02.01. 6 Dachrinne demontieren

Vorhandene Dachrinne und Rundeisen in den Größen 5-10tlg. abreißen, herunterschaffen und entsorgen.
Die Leistung versteht sich einschl. aller anfallenden Entsorgungs- , Transport- und Deponiegebühren.

40,000 m _____ _____

02.01. 7 Zinktraufblech aufnehmen

Zink-Traufblech in den Größen 20-40 cm aufnehmen, herunterschaffen und entsorgen.
Die Leistung versteht sich einschl. aller anfallenden Entsorgungs- , Transport- und Deponiegebühren.

40,000 m _____ _____

02.01. 8 Dachrinne 5- 10 tlg. liefern u. montieren

Rinne aus Titanzink 0,7 mm halbrund, 5-10tlg, Zuschnitt 0,20 bis 0,40, einschl. verz. Rinnenhalter liefern und fachgerecht gem. DIN 18339 verlegen.
Die Leistung versteht einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

40,000 m _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.01. 9	Rinnen- Dila liefern u. montieren Rinnen- Dila, halbrund, 5-10tlg., liefern und einbauen als Zulage zu Pos. 1.1.8					
		3,000	**St**		_____	_____
02.01. 10	Rinneneckwinkel liefern und montieren Rinneneckwinkel aus Titanzink halbrund 5-10 tlg., liefern und einbauen als Zulage zu Pos. 1.1.8					
		4,000	**St**		_____	_____
02.01. 11	Rinnenboden liefern und einbauen Rinnenboden Titanzink, halbrund, 5-10tlg., liefern und einbauen, als Zulage zu Pos. 1.1.8					
		3,000	**St**		_____	_____
02.01. 12	Traufblech liefern u. montieren Traufblech Titanzink, Zuschnitt bis 25,00 cm, liefern und verlegen.					
		40,000	**m**		_____	_____
02.01. 13	Traufblech liefern u. montieren Traufblech Aluminium, Zuschnitt bis 25,00 cm, liefern und verlegen.					
		40,000	**m**		_____	_____
02.01. 14	Traufblech liefern u. montieren Traufblech Titanzink, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und verlegen.					
		15,000	**m**		_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Beginn der Position 02.01. 14 auf vorangegangener Seite Übertrag: _____

02.01. 15 Traufblech liefern u. montieren

Traufblech Aluminium, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und verlegen.

15,000 m _____ _____

02.01. 16 Regenfallrohr demontieren

Vorhandenes Regenfallrohr aufnehmen, herunter-schaffen und entsorgen.
Die Leistung versteht sich einschl. aller anfallenden Entsorgungs- , Transport- und Deponiegebühren.

25,000 m _____ _____

02.01. 17 Standrohr demontieren

Vorhandenes Standrohr aufnehmen und entsorgen.
Die Leistung versteht sich einschl. aller anfallenden Entsorgungs- , Transport- und Deponiegebühren.

3,000 St _____ _____

02.01. 18 Regenfallrohr liefern u. montieren

Regenfallrohr Titanzink, 100 bis 120 mm Durchmesser, einschl. Rohrschellen liefern und einbauen.

25,000 m _____ _____

02.01. 19 Regenfallrohr lieferen u. montieren

Regenfallrohr Titanzink, 60 bis 87 mm, einschl. Rohrschellen liefern und montieren.

15,000 m _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	
02.01. 20	Rohrbogen als Zulage Rohrbogen als Zulage, Titanzink, 10 bis 120 mm, liefern und einbauen.					
		3,000	**St**			
02.01. 21	Rohrbogen liefern und montieren Rohrbogen Titanzink 60 bis 87 mm, liefern und einbauen, als Zulage					
		3,000	**St**			
02.01. 22	Schiebestück Schiebestück mit Standrohrkappe, Titanzink, liefern und einbauen.					
		2,000	**St**			
02.01. 23	GA-Standrohr GA-Standrohr, D0100, 1m lang, einschl. Rohrschellen liefern und einbauen. das Heranführen der Grundleitung an das Standrohr erfolgt bauseits (falls notwendig)					
		2,000	**St**			
02.01. 24	Kehle / Wandanschluß aufnehmen Vorhandene Kehle/Wandanschluß aus Zink 50 cm aufnehmen, herunterschaffen und entsorgen. Die Leistung versteht sich einschl. aller anfallenden Entsorgungs- , Transport- und Deponiegebühren.					
		6,000	**m**			
					Übertrag:	

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.01. 25	Kehle liefern und einbauen Titanzink-Kehle, bis Zuschnitt 50 cm, 3 Abkantungen, liefern und montieren					
		6,000	**m**		_____	_____
02.01. 26	Kehle liefern und einbauen Aluminium-Kehle, bis Zuschnitt 50 cm, 3 Abkantungen, liefern und montieren					
		6,000	**m**		_____	_____
02.01. 27	Mauerabdeckung aufnehmen Vorhandene Mauerabdeckung aus Zink bis 50 cm Zuschnitt aufnehmen, herunterschaffen und entsorgen. Die Leistung versteht sich einschl. aller anfallenden Entsorgungs- , Transport- und Deponiegebühren.					
		6,000	**m**		_____	_____
02.01. 28	Maueranbdeckung liefern u. montieren Mauerabdeckung aus Titanzink, Zuschnitt bis 50 cm und 5 Abkantungen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. Befestigung.					
		6,000	**m**		_____	_____
02.01. 29	Maueranbdeckung liefern u. montieren Mauerabdeckung aus Aluminium, Zuschnitt bis 50 cm und 5 Abkantungen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. Befestigung.					
		6,000	**m**		_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.01. 30	Maueranbdeckung liefern u. montieren Mauerabdeckung aus Titanzink, Zuschnitt bis 33 cm und 5 Abkantungen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. Befestigung.					
	5,000 m				_____	_____
02.01. 31	Maueranbdeckung liefern u. montieren Mauerabdeckung aus Aluminium, Zuschnitt bis 33 cm und 5 Abkantungen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. Befestigung.					
	5,000 m				_____	_____
02.01. 32	Zinkstehfalz aufnehmen Vorhandene Zinkstehfalzeindeckung in der Dachfläche teilweise aufnehmen, herunterschaffen und entsorgen als Reparatur.					
	6,000 m²				_____	_____
02.01. 33	Doppelstehfalz Dacheindeckung Dacheindeckung mit Titanzink in Doppel-Stehfalztechnik mit Bändern, DBP "vorbewittert" in der vorhandenen Eindeckung einbauen.					
	6,000 m²				_____	_____
02.01. 34	Rinnenanschluß Rinne aus Titanzink 0,7 mm halbrund, 5 bis 10 tlg., Zuschnitt 0,33 m, einschl. verz. Rinnenhalter liefern und fachgerecht an die vorhandene Rinne anschließen.					
	6,000 St				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	
02.01. 35	Rinnen-Dila Rinnen-Dila, halbrund, 5-10tlg., liefern und an vorhandene Rinne anschließen.	**2,000**	**St**			
02.01. 36	Rinnenwinkelanschluß Rinnenwinkel aus Titanzink halbrund 5-10tlg., liefern und an vorhandene Rinne anschließen.	**3,000**	**St**			
02.01. 37	Traufblech anschließen Traufblech Titanzink, Zuschnitt bis 25 cm, liefern und an das vorhandene Traufblech anschließen.	**3,000**	**St**			
02.01. 38	Traufblech anschließen Traufblech Aluminium, Zuschnitt bis 25 cm, liefern und an das vorhandene Traufblech anschließen.	**3,000**	**St**			
02.01. 39	Traufblech anschließen Traufblech Titanzink, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und an das vorhandene Traufblech anschließen.	**3,000**	**St**			
02.01. 40	Traufblech anschließen Traufblech Aluminium, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und an das vorhandene Traufblech anschließen.	**3,000**	**St**			
					Übertrag:	

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Beginn der Position 02.01. 40 auf vorangegangener Seite				Übertrag:	_____
02.01. 41	Kupferrinne liefern u. montieren Rinne aus Kupfer 0,7 mm halbrund, 6-tlg. Zuschnitt 0,33 m, einschl. der kupfer-Rinnenhalter liefern und fachgerecht gem. DIN 18339 verlegen.					
	3,000 m				_____	_____
02.01. 42	Rinnen-Dila Kupfer Rinnen-Dila aus Kupfer, halbrund, 6-tlg., liefern und einbauen als Zulage					
	1,000 St				_____	_____
02.01. 43	Rinnenwinkel Kupfer Rinnenwinkel aus Kupfer, halbrund, 6-tlg., liefern und einbauen, als Zulage					
	1,000 St				_____	_____
02.01. 44	Rinnenboden aus Kupfer Rinnenboden aus Kupfer, halbrund, 6tlg., liefern und einbauen.					
	1,000 St				_____	_____
02.01. 45	Kupferrinnenstutzen Kupferrinnenstutzen rund 6tlg., D = 100 mm, liefern und einbauen als Zulage.					
	1,000 St				_____	_____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	
02.01. 46	Kupfertraufblech Traufblech, Kupfer, Zuschnitt bis 25 cm, liefern und verlegen.					
	3,000 m					
02.01. 47	Kupfertraufblech Traufblech, Kupfer, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und verlegen.					
	3,000 m					
02.01. 48	Rohrbogen Kupfer Rohr-Bogen, Kupfer, 60°/100 mm liefern und einbauen, als Zulage.					
	1,000 St					
02.01. 49	Regenfallrohr Kupfer Regenfallrohr, Kupfer, d= 100 mm, einschl. Rohrschellen liefern und einbauen.					
	3,000 m					
	Summe Reparaturarbeiten Klempner					

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

02.02 Reparaturarbeiten Bitumen

Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehrerern städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben.
Die neutral ausgeschriebenen Positionen decken die übrigen Gebäude ab,
bei welchen die exakten Produkbeschreibungen nicht bekannt sind.
Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.

02.02. 1 Kiesschüttung umschauffeln

Vorhandene Kiesschüttung umschauffeln und seitlich lagern. Nach fertigstellung der Abdichtungsarbeiten wieder gleichmäßig aufbringen.

114,000 m² _____ _____

02.02. 2 Kiesschüttung entfernen

Kiesschüttung, Körnung 16/32, d=6cm vom Dach entfernen und entsorgen.
Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.

28,000 m² _____ _____

02.02. 3 Kiesspreßdach abstoßen

Vorhandenes Kiesspreßdach abstoßen herunterschaffen und entsorgen.
Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.

15,000 m² _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.02. 4 Waschbetonplattenbelag

Alten Terrassenaufbau aus Waschbetonplatten bis 5 cm stark, abheben, seitlich lagern und später wieder fachgerecht auf die vorhandenen Gummilager verlegen.

45,000 m² _____ _____

02.02. 5 Lichtkuppelanschlüsse

Vorhandene Wand-/Kamin und Lichtkuppelanschlüsse ca. 20 cm hoch, einschl. einem Alu-Wandprofil abreißen, herunterschaffen und entsorgen.
Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.

10,000 m _____ _____

02.02. 6 Dachgully demontieren

Vorhandene Dachgully´s demontieren und entsorgen.
Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.

4,000 St _____ _____

02.02. 7 Dunstrohre demontieren

Vorhandene Dunstrohre Sanitärlüfter ausbauen und entsorgen.
Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.

4,000 St _____ _____

02.02. 8 Alu-Flachdach-Abschlußprofil

Alu-Flachdach-Abschlußprofil abreißen, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Fertigstellung der Arbeiten montieren.

15,000 m _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Beginn der Position 02.02. 8 auf vorangegangener Seite				Übertrag:	_____
02.02. 9	Blitzschutzanlage demontieren Vorhandene Blitzschutzanlage demontieren, zwischenlagern und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder montieren.					
	10,000 m				_____	_____
02.02. 10	Holzschalung ausbauen Kleinflächen-Holzschalung ausbauen und entsorgen, neue Schalung liefern und dicht gestoßen verlegen. Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.					
	6,000 m²				_____	_____
02.02. 11	Dachschalung wieder befestigen Dachschalung überprüfen und neu befestigen.					
	20,000 m²				_____	_____
02.02. 12	Bitumenschichten entfernen Mehrere Bitumenlagen auf Beton verlegt, abstoßen herunterschaffen und entsorgen. Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.					
	28,000 m²				_____	_____
02.02. 13	Dachfläche abkehren Dachfläche reinigen durch scharfes Abkehren mit einem Besen, den anfallenden Schutt entsorgen. Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.					
	28,000 m²				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Beginn der Position 02.02. 13 auf vorangegangener Seite				Übertrag:	_____
02.02. 14	Voranstrich Dachrand					
	Voranstrich am Dachrand als Zuzlage, Flächen am Dachrand der Attika, Wänden Oberlichtern o.ä. vorstreichen mit einem bituminösen Voranstrich als Haftgrund, für die Verklebung weiterer Abdichtungen. Verbrauch 300 g/m²					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	28,000 m²				_____	_____
02.02. 15	Voranstrich auf Wandflächen					
	Voranstrich auf wandflächen. Trockene und gereinigte Wandfläche mit Bitumenvoranstrich vorstreichen. Verbrauch: 350 g/m²					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	28,000 m²				_____	_____
02.02. 16	Elastomerbitumen-Schweißbahn					
	PYE-PV 200 S5 talkum. Elastomerbitumen-Schweißbahn, liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen. bis 10 m² Reparaturfläche.					
	91 angebotenes Fabrikat: '.....'					
	28,000 m²				_____	_____
02.02. 17	Elastomerbitumenschweißbahn blaugrün					
	PYE PV 200 S5 blaugrün Elastomer-bitumen-Schweißbahn, liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen bis 10,00 m² Reparaturfläche. Oder gleichwertig					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	30,000 m²				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Beginn der Position 02.02. 17 auf vorangegangener Seite Übertrag: _____

02.02. 18 Elastomerbitumenschweißbahn blaugrün

PYE PV 200 S5 blaugrün Elastomer-
bitumen-Schweißbahn, liefern und nach Werksvorschrift
aufschweißen bis 20,00 m² Reparaturfläche.
Oder gleichwertig

91 Angebotenes Fabrikat: '.....'

60,000 m² _____ _____

02.02. 19 Elastomerbitumen-Schweißbahn

PYE-PV 200 S5 talkum. Elastomerbitumen-Schweißbahn,
liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen. bis 20 m²
Reparaturfläche.

91 angebotenes Fabrikat: '.....'

60,000 m² _____ _____

02.02. 20 Elastomerbitumen-Schweißbahn

PYE-PV 200 S5 talkum. Elastomerbitumen-Schweißbahn,
liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen. über 20 m²
Reparaturfläche.

91 angebotenes Fabrikat: '.....'

90,000 m² _____ _____

02.02. 21 Elastomerbitumenschweißbahn blaugrün

PYE PV 200 S5 blaugrün Elastomer-
bitumen-Schweißbahn, liefern und nach Werksvorschrift
aufschweißen über 20,00 m² Reparaturfläche.
Oder gleichwertig

91 Angebotenes Fabrikat: '.....'

90,000 m² _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Beginn der Position 02.02. 21 auf vorangegangener Seite				Übertrag:	_____
02.02. 22	Zulagestreifen 33 cm Zuschnitt					
	Zulagestreifen PYE PV 200 S5 talkum. 33 cm Zuschnitt liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen.					
	15,000 m				_____	_____
02.02. 23	Zulagestreifen Zuschnitt 50 cm					
	Zulagestreifen PYE PV 200 S5 talkum. 50 cm Zuschnitt liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen.					
	15,000 m				_____	_____
02.02. 24	Wandanschluß					
	Wandanschluß wie folgt herstellen, Hartschaumkeil PUR 5/5 cm verlegen. Zulagestreifen PYE talkumiert bis 33 cm Zuschnitt und Zulagestreifen PYE grün Zuschnitt bis 50 cm anschweißen. Alu-Wandanschlußprofil W 4 andübeln und dauerelastisch versiegeln.					
	15,000 m				_____	_____
02.02. 25	Einlaufgully senkrecht					
	Gully, senkrecht, NW 100, wärmegedämmt, liefern uns fachgerecht einbauen.					
	Fabrikat. Essmann oder gleichwertig					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	4,000 St				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.02. 26	Einlaufgully abgewinkelt					
	Gully, abgewinkelt, NW 100, wärmegedämmt, liefern uns fachgerecht einbauen.					
	Fabrikat Essmann oder gleichwertig					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	3,000 St				_____	_____
02.02. 27	PV 200 PYE S5 liefern					
	PV 200 PYE S5 talumiert zu Reparaturzwecken liefern					
	3,000 m²				_____	_____
02.02. 28	PV 200 PYE S5 Blaugrün liefern					
	PV 200 PYE S5 Blaugrün zu Reparaturzwecken liefern.					
	3,000 m²				_____	_____
02.02. 29	Bitumendachbahn liefern					
	PP-Vlies zu Reparaturzwecken liefern. Oder gleichwertig					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	3,000 m²				_____	_____
02.02. 30	Bitumendachbahn liefern					
	SK (Selbstklebebahn) zu Reparaturzwecken liefern. Oder gleichwertig					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	5,000 m²				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Beginn der Position 02.02. 30 auf vorangegangener Seite Übertrag: _____

02.02. 31 Bitumendachbahn liefern

grün beschiefert zu Reparaturzwecken liefern.
Oder gleichwertig

91 Angebotenes Fabrikat: '.....'

5,000 m² _____ _____

Summe Reparaturarbeiten Bitumen _____

02.03 Reparaturarbeiten Folie

Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehrerern städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben.
Die neutral ausgeschriebenen Positionen decken die übrigen Gebäude ab,
bei welchen die exakten Produkbeschreibungen nicht bekannt sind.
Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.

02.03. 1 Schutzflies liefern u. verlegen

Schutzflies, B 2-300 gr., 2 mm dick, lose nach Werksvorschrift verlegen bis 10,00 m² Reparaturfläche.

91 Angebotenes Fabrikat: '.....'

35,000 m² _____ _____

02.03. 2 Dachabdichtung verschweißt

Dachabdichtung aus Dichtungsbahn, bitumen,-mineralöl- und verrottungsbeständig, wurzelfest, UV-stabil, 1,5 mm dick, Farbe schwarz, homogen verscheißen bis 10,00 m² Reparaturfläche.

91 Angebotenes Fabrikat : '.....'

35,000 m² _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Beginn der Position 02.03. 2 auf vorangegangener Seite Übertrag: _____

02.03. 3 Dachabdichtung mech. befestigt

Dachabdichtung aus Dichtungsbahn, bitumen,-mineralöl- und verrottungsbeständig, wurzelfest, UV-stabil, 1,5 mm dick, Farbe schwarz, mechanisch befestigt verlegen. Nähte u. Stöße mit Quell-schweißmittel homogen verschweißen bis 10,00 m² Reparaturfläche.

91 Angebotenes Fabrikat : '.....'

35,000 m² _____ _____

02.03. 4 Schutzflies liefern u. verlegen

PES Schutzflies, B 2-300 gr., 2 mm dick, lose nach Werksvorschrift verlegen bis 20,00 m² Reparaturfläche.

91 Angebotenes Fabrikat: '.....'

60,000 m² _____ _____

02.03. 5 Dachabdichtungsbahn

Dachabdichtung aus IB-Dichtungsbahn, bitumen-, mineralöl- und verrottungsbeständig, wurzelfest, UV-stabil, 1,5 mm dick, Farbe schwarz, lose verlegen. Nähte u. Stöße mit Quellschweißmittel homogen verschweißen. Fläche bis 20,00 m² Reparaturfläche.

60,000 m² _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.03. 6	Dachabdichtungsbahn Dachabdichtung aus IB-Dichtungsbahn, bitumen-, mineralöl- und verrottungsbeständig, wurzelfest, UV-stabil, 1,5 mm dick, Farbe schwarz, mech. befestigt verlegen. Nähte u. Stöße mit Quell-schweißmittel homogen verschweißen. Fläche bis 10,00 m² Reparaturfläche.					
	60,000 m²				_____	_____
02.03. 7	Verbundblech, Zuschnitt 100 mm Verbundblech, Zuschnitt 100 mm, 1 Kantung, durch Aufschrauben befestigen und Dachhaut an-schließen.					
	25,000 m				_____	_____
02.03. 8	Wandanschluß Wandanschluß aus Verbundblech, Zuschnitt 250 mm, 2 mal gekantet, befestigt, Fuge ,mit Dicht-masse ausfüllen, und Dachhaut aufschweißen.					
	25,000 m				_____	_____
02.03. 9	Traufblech Traufblech aus Verbundblech, Zuschnitt 200 mm, 2 Kantungen, durch Aufschrauben befestigen und Dachhaut anschließen.					
	25,000 m				_____	_____
02.03. 10	Ortgangblech Ortgangblech aus Verbundblech, Zuschnitt 250 mm, 3 kantungen, durch Aufschrauben befestigen und Dachhaut anschließen.					
	3,000 m				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Beginn der Position 02.03. 10 auf vorangegangener Seite				Übertrag:	
02.03. 11	Dachgully anschließen Vorhandenen Dachgully an die Dachhaut fachgerecht anschließen.					
	4,000 St					
02.03. 12	Durchdringung bis 15 cm Durchdringung bis 15 cm im Durchmesser IB-Manschette und Warmformflansch an die Dach-haut anschließen.					
	2,000 St					
02.03. 13	Lichtkuppelkranz Lichtkuppelkranz mit Verbundblech Zuschnitt 330 mm, 2 Kantungen, Befestigung durch Aufschrauben, einschl. Anschluß an die Dachhaut.					
	8,000 m					
02.03. 14	Lieferung Folie f. Reparatur Folie - 1,5 mm stark, zu Reparaturzwecken liefern und eibauen.					
	3,000 m²					
02.03. 15	Lieferung Flüssigfolie Flüssigfolie zu Reparaturzwecken liefern und eibauen.					
	6,000 kg					
					Übertrag:	

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.03. 16	Lieferung Quellschweißmittel					
	Quellschweißmittel zu Reparaturzwecken liefern.					
	2,000 kg				_____	_____
02.03. 17	Lieferung Dichtungsbahn					
	Ib Standart Dichtungsbahn 1,5 mm zu Reparaturzwecken liefern.					
	3,000 m²				_____	_____
02.03. 18	Lieferung Kleber					
	Kleber R 101/B zu Reparaturzwecken liefern.					
	2,000 kg				_____	_____
02.03. 19	Lieferung Verbundblech					
	Verbundblechtafel schwarz liefern.					
	2,000 m²				_____	_____
	Summe Reparaturarbeiten Folie					_____
02.04	Reparaturarbeiten Schiefer					
	Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehrerern städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben. Die neutral ausgeschriebenen Positionen decken die übrigen Gebäude ab, bei welchen die exakten Produkbeschreibungen nicht bekannt sind. Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.					
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.04. 1 Schieferdeckung aufnehmen

Vorhandene Dachdeckung aus Naturschiefer und Dachdichtung aus Bitumendachbahn von der gesamten Dachfläche incl. Gaupen und Kaminköpfen abnehmen, die Befestigungselemete entnageln und den Schutt entsorgen bis 5 m² Reparaturfläche.

5,000 m² _____ _____

02.04. 2 Schieferdeckung aufnehmen

Vorhandene Dachdeckung aus Naturschiefer und Dachdichtung aus Abdichtungsbahn von der gesamten Dachfläche incl. Gaupen und Kaminköpfen abnehmen, die Befestigungselemete entnageln und den Schutt entsorgen über 5 m² Reparaturfläche.

10,000 m² _____ _____

02.04. 3 Naturschieferfuß aufdecken

Naturschieferfuß ca. 30 cm hoch aufdecken, brauchbares Material seitlich zur Wiederverwendung lagern. Schutt herrunterschaffen und entsorgen.
Die Entsorgung beinhaltet sämtliche Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiekosten.

4,000 m _____ _____

02.04. 4 Naturschieferortgang aufdecken

Naturschieferortgang ca. 50 cm breit aufdecken, brauchbares Material seitlich zur Wiederverlegung lagern. Schutt herrunterschaffen und entsorgen.
Die Entsorgung beinhaltet sämtliche Kosten für Entsorgung, Transport und Deponiekosten.

4,000 m _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.04. 5 Zinkkehle aufdecken

Naturschiefer auf Zinkkehle ca. 30 cm breit aufdecken,
brauchbares Material seitlich zur Wiederverlegung lagern.
Schutt herrunterschaffen und entsorgen.
Die Entsorgung beinhaltet sämtliche Kosten für
Entsorgung, Transport und Deponiekosten.

4,000 m _____ _____

02.04. 6 Naturschieferfirst aufdecken

Naturschieferfirst ca. 30 cm hoch aufdecken, brauch-
bares Material seitlich zur Wiederverlegung lagern.
Schutt herrunterschaffen und entsorgen.
Die Entsorgung beinhaltet sämtliche Kosten für
Entsorgung, Transport und Deponiekosten.

4,000 m _____ _____

02.04. 7 Schneefanggitter demontieren

Schneefanggitter demontieren und samt Stützfüßen entsorgen.
Die Entsorgung beinhaltet sämtliche Kosten für
Entsorgung, Transport und Deponiekosten.

6,000 m _____ _____

02.04. 8 Dachpappe aufnehmen

Dachfläche - Dachpappe von Schalung aufnehmen
und fachgerecht entsorgen.
Die Entsorgung beinhaltet sämtliche Kosten für
Entsorgung, Transport und Deponiekosten.

8,000 m² _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.04. 9 Dachhaken demontieren

Vorhandene Dachhaken demontieren und entsorgen.
Die Entsorgung beinhaltet sämtliche Kosten für
Entsorgung, Transport und Deponiekosten.

8,000 St _____ _____

02.04. 10 Strangentlüfter demontieren

Vorhandene Strangentlüfter demontieren und entsorgen.
Die Entsorgung beinhaltet sämtliche Kosten für
Entsorgung, Transport und Deponiekosten.

4,000 St _____ _____

02.04. 11 Altdeutsche Deckung bis 1,00 m²

Steingröße 1/16 tel, mit normalen Hieb in der bestehenden
Dachdeckung eindecken.
Reparaturflächen bis 1,00 m²

6,000 m² _____ _____

02.04. 12 Altdeutsche Deckung über 1,00 m²

Steingröße 1/16 tel, mit normalen Hieb in der bestehenden
Dachdeckung eindecken.
Reparaturflächen über 1,00 m²

6,000 m² _____ _____

02.04. 13 Altdeutsche Deckung bis 1,00 m²

Steingröße 1/12 tel, mit normalen Hieb in der bestehenden
Dachdeckung eindecken.
Reparaturflächen bis 1,00 m²

3,000 m² _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.04. 14	Altdeutsche Deckung über 1,00 m² Steingröße 1/12 tel, mit normalen Hieb in der bestehenden Dachdeckung eindecken. Reparaturflächen über 1,00 m²					
	3,000 m²				_____	_____
02.04. 15	Eingebundenes Anfang- od. Endort Eingebundenes Anfang- oder Endort herstellen. Die Ort- u. Stichsteine sind mir rundem Rücken herzustellen. Endort als Doppelort.					
	10,000 m				_____	_____
02.04. 16	Traufen als eingeb. Fußdeckung Traufen als eingebundene Fußdeckung bestehend aus Fuß- und Gebindeplatten, passend zur Altdeutschen Deckung ausbilden. Befestigung mit mind. drei feuer-verzinkten Schiefernägeln.					
	10,000 m				_____	_____
02.04. 17	First als eingeb.Firstdeckung First als eingebundene Firstdeckung zurichten und eindecken, sowie mit einem durchgehenden Firstabschlußgebinde waagerecht einbinden. Befestigung mit verzinkten, Konischen Schiefer-nägeln 25/35.					
	8,000 m²				_____	_____
02.04. 18	Kehle als Hauptkehle Kehle als Hauptkehle Kehle eindecken als eingebundene linke oder rechte Hauptkehle. Kehlsteine mit rundem Hieb. Als Zulage zur Dachfläche.					
	7,000 m				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Beginn der Position 02.04. 18 auf vorangegangener Seite				Übertrag:	
02.04. 19	Kehle als Wangenkehle					
	Kehle als Wangenkehle Kehle eindecken als eingebundene linke oder rechte Wangenkehle mit rundem Rücken. Als Zulage zur Dachfläche.					
	7,000 m					
02.04. 20	Kehle als Wandkehle					
	Kehle als Wandkehle Kehle eindecken als eingebundene linke oder rechte Wandkehle mit Kehlsteinen 40/13 cm Als Zulage zur Dachfläche.					
	4,000 m					
02.04. 21	Schieferband					
	Schiferband mit 1/8 tel. Naturschiefer fachgerecht eindecken.					
	3,000 m					
02.04. 22	Lieferung Sturmhaken					
	Sturmhaken V 2A 12 cm lang zu Reparaturzwecken liefern.					
	286,000 St					
02.04. 23	Lieferung Naturschiefer 1/8 tel					
	Naturschiefer behauen 1/8 tel zu Reparaturzwecken liefern.					
	60,000 St					

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.04. 24	Lieferung Naturschiefer 1/12 tel Naturschiefer behauen 1/12 tel zu Reparaturzwecken liefern.	**60,000 St**			_____	_____
02.04. 25	Lieferung Naturschiefer 60x30 cm Naturschiefer 60x30 cm zu Reparaturzwecken liefern.	**60,000 St**			_____	_____
02.04. 26	Lieferung Naturschiefer 40x20 cm Naturschiefer 40x20 cm zu Reparaturzwecken liefern.	**60,000 St**			_____	_____
02.04. 27	Lieferung Naturschiefer 30x20 cm Naturschiefer 30 x 20 cm zu Reparaturzwecken liefern	**60,000 St**			_____	_____
02.04. 28	Schiefer- Reparatur- Haken liefern Schiefer-Reparatur-Haken Kupfer 120 lang zu Reparaturzwecken liefern.	**286,000 St**			_____	_____
02.04. 29	Lieferung Naturschiefer Naturschiefer 30x30 cm zu Reparaturzwecken liefern.	**60,000 St**			_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Summe Reparaturarbeiten Schiefer

Vorbemerkung
Einhaltung der TRGS 519 bei Instandhaltungsarbeiten Qualifikation:
Alle Arbeiten an asbesthaltigen Bauteilen (z.B. Asbestzement-Dachplatten)
dürfen nur von Fachbetrieben ausgeführt werden, die über die notwendige
Sachkunde gemäß TRGS 519 Anlage 4C verfügen. Ein entsprechender Nachweis
ist bei Angebotsabgabe abzugeben.

Anzeigepflicht: Das ausführende Unternehmen hat die Arbeiten vor Beginn
(bei Arbeiten geringen Umfangs) der zuständigen Behörde sowie der Berufsgenossenschaft schriftlich anzuzeigen.

Arbeitsweise: Es gilt ein striktes Bearbeitungsverbot mit schnelllaufenden
Maschinen (Flexen, Bohren, Schleife).
Die Platten sind zerstörungsfrei auszubauen.
Staubentwicklung ist durch Befeuchten und mit staubbindenden Mitteln (z.B. Netzwasser) zu minimieren.
Arbeitssicherheit: Die Baustelle ist abzusperren und als Asbestbereich zu
kennzeichnen. Persönliche Schutzausrüstung (PSA) inkl. Atemschutz (P2/P3) und Einwegschutzanzüge sind gemäß Gefährdungsbeurteilung bereitzustellen.

Verpackung & Entsorgung: Das Material ist noch auf dem Dach bzw. unmittelbar
am Entstehungsort staubdicht in zugelassene, gekennzeichnete Big-Bags zu
verpacken. Die Entsorgung erfolgt nach den geltenden abfallrechtlichen Bestimmungen; die Entsorgungsnachweise sind der Schlussrechnung beizufügen.

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.05 Reparaturarbeiten Asbestdachplatten

Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehrerern städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben.
Die neutral ausgeschriebenen Positionen decken die übrigen Gebäude ab,
bei welchen die exakten Produkbeschreibungen nicht bekannt sind.
Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.

02.05. 1 für die Arbeiten nach TRGS 519,
Jede Maßnahme ist vor Beginn bei der zuständigen Behörde (Gewerbeaufsicht/Berufsgenossenschaft) anzuzeigen.

1,000 St _____ _____

02.05. 2 von Einmal-Schutzausrüstung (Typ 5/6) und Atemschutz (mind. P2-Filter)
Die Schutzausrüstung ist nach den Arbeiten fachgerecht zu entsorgen.

1,000 St _____ _____

02.05. 3 Asbestzement-Fassadenplatten gemäß Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung asbesthaltig, verpacken und entsorgen.
Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.

1,000 St _____ _____

02.05. 4 Asbestzement-Fassadenplatten gemäß Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung asbesthaltig, verpacken und entsorgen.
Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.

1,000 St _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.05. 5	Asbestzement-Fassadenplatten gemäß Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung asbesthaltig, verpacken und entsorgen. Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.					
	1,000 St				_____	_____
02.05. 6	Asbestzement-Fassadenplatten gemäß Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung asbesthaltig, verpacken und entsorgen. Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.					
	1,000 St				_____	_____
02.05. 7	Asbestzement-Fassadenplatten gemäß Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung asbesthaltig, verpacken und entsorgen. Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.					
	1,000 St				_____	_____
02.05. 8	Asbestzement-Fassadenplatten gemäß Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung asbesthaltig, verpacken und entsorgen. Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.					
	1,000 St				_____	_____
02.05. 9	Asbestdachplatten aufnehmen + entsorgen					
	Asbestdachplatten 30/30 cm nach den Richtlinien der TRGS 512 aufnehmen, verpacken und fachgerecht entsorgen. Der entsprechende Entsorgungsnachweis ist jeder Rechnung beizufügen. Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzu-kalkulieren.					
	15,000 m²				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.05. 10	Asbestdachplatten 20/20 aufnehmen + entsorgen Asbestdachplatten 20/20 cam Gauben/Wand/Kaminflächen laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen. Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzu-kalkulieren.					
	6,000 m²				_____	_____
02.05. 11	Asbestplatten im Traufbereich aufnehmen + entsorgen Traufbereich Asbestdachplatten 30/30 cm laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen. Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzu-kalkulieren.					
	6,000 m				_____	_____
02.05. 12	Asbestplatten im Kehlbereich aufdecken + entsorgen Kehlbereich Asbestplatten 30/30 cm auf Zinkkehle laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen. Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzu-kalkulieren.					
	6,000 m				_____	_____
02.05. 13	Asbestplatten im Ortgangbereich aufnehmen + entsorgen Ortgangbereich Asbestplatten 30/30 cm laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen. Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzu-kalkulieren.					
	6,000 m				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.05. 14 Asbestplatten im Firstbereich aufdecken + entsorgen

Firstbereich Asbestplatten 30/30 cm laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen.
Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

6,000 m _____ _____

02.05. 15 Asbestplatten aufdecken

Asbestplatten 60/30 cm laut Vorschrift TRGS 519 aufdecken und entsorgen.
Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

28,000 St _____ _____

02.05. 16 Dachflächen vordecken

Dachflächen vordecken mit einer Lage Glasvliesbitumen V13 besandet, gemäß DIN EN 13707 auf der Schalung mit einer Bahnüberdeckung von mind. 10 cm fachgerecht verlegen.

28,000 m² _____ _____

02.05. 17 Deutsche Deckung

Deutsche Deckung 30/30 Dacora-Blauschwarz. Dachfläche mit Faserzement-Dachplatten Format 30/30 Farbe blauschwarz, eindecken. Deckungsart als Deutsche Deckung mit Gebindesteigung, Dachneigung bis 40°, Befestigung entsprechend der Richtlinien des Dachdeckerhandwerks.

28,000 m² _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.05. 18	Deutsche Deckung Wand					
	Deutsche Deckung Wand 20/20 Dacora-blau-schwarz. Wandfläche eindecken mit Faserzement- Dachplatten, Format 20/20 cm, Farbe blauschwarz, Befestigung mit verzinkten Schieferstiften.					
	18,000 m²				_____	_____
02.05. 19	Eingebundenes Traufgebinde					
	Eingebundenes Traufgebinde Dacora-blauschwarz. fachgerecht eindecken, als Zulage zur Dachfläche.					
	6,000 m				_____	_____
02.05. 20	First Deutsche Deckung					
	First Deutsche Deckung, Dacora-blauschwarz. First eindecken als eingebundene Firstgebinde beiderseits der Firstlinie, Wetterseite 5 - 6 cm über-stehend, Befestigung mit verzinkten Schiferstiften, als Zulage zur Dachfläche.					
	6,000 m				_____	_____
02.05. 21	Anfanh- und Endort					
	Anfang- und Endort Dacora-blauschwarz, eindecken als eingebundene Anfang- und Endorte. Befestigung mit verzinkten Schieferstiften nach Vorschrift, als Zulage zur Dachfläche.					
	6,000 m				_____	_____
02.05. 22	Lieferung Dachplatten 40/40					
	Dachplatten 40/40 DGR zu Reparaturzwecken liefern.					
	65,000 St				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Beginn der Position 02.05. 22 auf vorangegangener Seite				Übertrag:	
02.05. 23	Lieferung Dachplatten 30/30					
	Dachplatten 30/30 DGR zu Reparaturzwecken liefern.					
	65,000 St					
02.05. 24	Lieferung Dachplatten 40/20					
	Dachplatten 40/20 DGR zu Reparaturzwecken liefern.					
	65,000 St					
02.05. 25	Lieferung Dachplatten 30/20					
	Dachplatten 30/20 DGR zu Reparaturzwecken liefern.					
	65,000 St					
02.05. 26	Lieferung Dachplatten 60/30					
	Dachplatten 60/30 DGR zu Reparaturzwecken liefern.					
	28,000 St					
02.05. 27	Lieferung Dachplatten 20/20					
	Dachplatten 20/20 DGR zu Reparaturzwecken liefern.					
	28,000 St					
	Summe Reparaturarbeiten Asbesthatlige Materialien					

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

02.06 Reparaturarbeiten Wellplatten

Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehrerern städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben.
Die neutral ausgeschriebenen Positionen decken die übrigen Gebäude ab,
bei welchen die exakten Produkbeschreibungen nicht bekannt sind.
Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.

02.06. 1 Asbestwellplatten 1250 aufdecken + entsorgen

Asbestwellplatten 1250 cm lang laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen.
Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

6,000 St _____ _____

02.06. 2 Asbestwellplatten 1600 aufdecken + entsorgen

Asbestwellplatten 1600 cm lang laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen.
Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

6,000 St _____ _____

02.06. 3 Asbestwellplatten 2000 aufdecken + entsorgen

Asbestwellplatten 2000 cm lang laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen.
Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

6,000 St _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.06. 4 Asbestwellplatten 2500 aufdecken + entsorgen

Asbestwellplatten 2500 cm lang laut Vorschrift aufdecken, verpacken und entsorgen.
Alle Kosten für Entsorgung, Unfallverhütung, Abfalltransport sowie Deponiegebühren sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

6,000 St _____ _____

02.06. 5 Welleternit liefern u. verlegen

Well-Eternit, Profil 5, Naturgrau, 1250 cm asbestfrei, liefern und in die Dachfläche laut Werksvorschrift eindecken.
Oder gleichwertig.

91 Angebotenes Fabrikat: '.....'

18,000 St _____ _____

02.06. 6 Traufenfuß

Traufenfuß-Stück WE 5, 150/40, Naturgrau liefern und einbauen, als Zulage.

6,000 m _____ _____

02.06. 7 Lieferung Wellplatte 2500

Wellplatte Pr. 5 DGR 2500 lang, zu Reparaturzwecken liefern.

3,000 St _____ _____

02.06. 8 Lieferung Wellplatte 2000

Wellplatte Pr. 5 DGR 2000 lang, zu Reparaturzwecken liefern.

3,000 St _____ _____

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis

Übertrag: _____

02.06. 9 Lieferung Wellplatte 1600

Wellplatte Pr. 5 DGR 1600 lang, zu Reparaturzwecken liefern.

3,000 St _____ _____

02.06. 10 Lieferung Wellplatte 1250

Wellplatte Pr. 5 DGR 1250 lang, zu Reparaturzwecken liefern.

3,000 St _____ _____

Summe Reparaturarbeiten Wellplatten _____

02.07 Tagelohnarbeiten

Für Nebenarbeiten wie Stemmarbeiten, sowie unvorhergesehene Arbeiten, soweit zusätzlich benötigt und von dem Auftraggeber angeordnet,
gelten nachfolgende Tagelohnsätze.

In den Tagelohnsätzen sind alle Nebenkosten, Fahrtkosten etc., sowie tarifliche Kosten einzukalkulieren.

Stundennachweise sind am Tag der Ausführung dem Auftraggeber oder deren Bevollmächtigten zur Unterschrift vorzulegen.
Sollte dies nicht möglich sein, sind die Stundennachweise dem technischen Sachbearbeiter zeitnah per E-Mail vor ab zur Kenntnis zu geben. Verspätet vorgelegte Stundenlohnnachweise werden nicht anerkannt.

02.07. 1 Für den Einsatzfall von 17:00 Uhr - 6:00 Uhr wird eine Zulage, in Höhe von

91 '..... % '
als Zuschlag auf die, bei dem Einsatzfall angefallene Materialien sowie erforderlichen Stunden auf die im LV angebotenen Einheitspreise am Ende der Rechnung erhoben.

Für den Einsatzfall an Sonn- und Feiertagen von 6:00 Uhr - 17:00 Uhr wird eine Zulage, in Höhe von

92 '..... % '

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Beginn der Position 02.07. 1 auf vorangegangener Seite				Übertrag:	
	als Zuschlag auf die, bei dem Einsatzfall angefallene Materialien sowie erforderlichen Stunden auf die im LV angebotenen Einheitspreise am Ende der Rechnung erhoben					
	Für den Einsatzfall an Sonn- und Feiertagen von 17:00 Uhr - 6:00 Uhr wird eine Zulage, in Höhe von					
	93 '..... %' als Zuschlag auf die, bei dem Einsatzfall angefallene Materialien sowie erforderlichen Stunden auf die im LV angebotenen Einheitspreise am nde der Rechnung erhoben					
	0,000					
02.07. 2	Für unvorhergesehene Materiallieferungen, soweit zusätzlich benötigt und von dem Auftraggeber angeordnet, werden					
	91 '..... % ' Zuschlag auf die nachzuweisenden Einkaufspreise gefordert. In diesen Zuschlägen sind alle Nebenkosten wie Fracht, Versicherung usw. einzukalkulieren.					
	0,000					
02.07. 3	Helferstunde					
	Arbeitsstunden eines Helfers auf ausdrückliche Anweisung der techn. Mitarbeiter ZGM.					
	20,000 h					

Übertrag:

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.07. 4	Facharbeiterstunden					
	Arbeitsstunden eines Facharbeiters auf ausdrückliche Anweisung des Auftraggebers.					
	150,000 h				_____	_____
02.07. 5	Meisterstunden					
	Arbeitstunden eines Meisters auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung.					
	18,000 h				_____	_____
02.07. 6	Hubsteiger					
	Hubsteiger 23 m MTS 210, mit Fahrer					
	10,000 h				_____	_____
02.07. 7	Hubsteiger 19 m					
	Hubsteiger 19,00 m , ohne Fahrer					
	10,000 h				_____	_____
02.07. 8	Hubarbeitsbühne 16 m					
	Hubarbeitsbühne 16,00 m, ohne Fahrer					
	10,000 h				_____	_____
02.07. 9	Dachdeckeraufzug					
	Dachdeckeraufzug mit Bedienung					
	10,000 h				_____	_____
					Übertrag:	_____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag:	_____
02.07. 10	Steckaufzug					
	Steckaufzug mit Bedienung					
	10,000 h				_____	_____
02.07. 11	Nasssauger					
	Nasssauger mit Bedienung					
	15,000 h				_____	_____
	Summe Tagelohnarbeiten					_____
	Summe Los 2					_____
	+19% MwSt.					_____
	SUMME Dachdeckerarbeiten					_____