

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

01 Los 1

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

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung Menge Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.01	Reparaturarbeiten Klempner			
	Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehreren städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben. Die neutral ausgeschrieben Positionen decken die übrigen Gebäude ab, bei welchen die exakten Produktbeschreibungen nicht bekannt sind. Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.			
01.01. 1	Dachrinnen reinigen bis 25,00 m			
	Dachrinnen bis 25,00 m Gesamtlänge im anleiterbaren Bereich reinigen und den Schutt entsorgen.			
	143,000 m			
01.01. 2	Dachrinnen reinigen ab 25,00 m			
	Dachrinnen ab 25,00 m Gesamtlänge im anleiterbaren Bereich reinigen und Schutt entsorgen.			
	235,000 m			
01.01. 3	Dachrinne schwer zugänglich			
	Schwer zugängliche Dachrinne mit Anseilgurt reinigen einschl. Schuttentsorgung.			
	76,000 m			
01.01. 4	Dachrinne mit Hubwagen reinigen			
	Dachrinnen im schwer zugänglichen Bereich mit Hubwagen bis 19,00 m reinigen, einschl. Schuttentsorgung. Die Miete des Hubwagens ist in den Einheitspreis einzurechnen. Eine gesonderte vergütung erfolgt nicht.			
	44,000 m			

Übertrag: _____

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

Übertrag: _____

01.01. 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**01.01. 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**01.01. 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**01.01. 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 sich einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

40,000 m

Übertrag: _____

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

Übertrag: _____

01.01. 9	Rinnen- Dila liefern u. montieren					
	Rinnen- Dila, halbrund, 5-10tlg., liefern und einbauen als Zulage zu Pos. 1.1.8					
	3,000 St					
01.01. 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					
01.01. 11	Rinnenboden liefern und einbauen					
	Rinnenboden Titanzink, halbrund, 5-10tlg., liefern und einbauen, als Zulage zu Pos. 1.1.8					
	3,000 St					
01.01. 12	Traubblech liefern u. montieren					
	Traubblech Titanzink, Zuschnitt bis 25,00 cm, liefern und verlegen.					
	40,000 m					
01.01. 13	Traubblech liefern u. montieren					
	Traubblech Aluminium, Zuschnitt bis 25,00 cm, liefern und verlegen.					
	40,000 m					
01.01. 14	Traubblech liefern u. montieren					
	Traubblech Titanzink, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und verlegen.					
	15,000 m					

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	<i>Beginn der Position 01.01. 14 auf vorangegangener Seite</i>				Übertrag: _____	
01.01. 15	Traufblech liefern u. montieren					
	Traufblech Aluminium, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und verlegen.					
	15,000 m				_____	_____
01.01. 16	Regenfallrohr demontieren					
	Vorhandenes Regenfallrohr aufnehmen, herunterschaffen und entsorgen. Die Leistung versteht sich einschl. aller anfallenden Entsorgungs-, Transport- und Deponiegebühren.					
	25,000 m				_____	_____
01.01. 17	Standrohr demontieren					
	Vorhandenes Standrohr aufnehmen und entsorgen. Die Leistung versteht sich einschl. aller anfallenden Entsorgungs-, Transport- und Deponiegebühren.					
	3,000 St				_____	_____
01.01. 18	Regenfallrohr liefern u. montieren					
	Regenfallrohr Titanzink, 100 bis 120 mm Durchmesser, einschl. Rohrschellen liefern und einbauen.					
	25,000 m				_____	_____
01.01. 19	Regenfallrohr liefern 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: _____

01.01. 20	Rohrbogen als Zulage					
	Rohrbogen als Zulage, Titanzink, 10 bis 120 mm, liefern und einbauen.					
	3,000 St					
01.01. 21	Rohrbogen liefern und montieren					
	Rohrbogen Titanzink 60 bis 87 mm, liefern und einbauen, als Zulage					
	3,000 St					
01.01. 22	Schiebestück					
	Schiebestück mit Standrohrkappe, Titanzink, liefern und einbauen.					
	2,000 St					
01.01. 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					
01.01. 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: _____

01.01. 25 Kehle liefern und einbauen

Titanzink-Kehle, bis Zuschnitt 50 cm, 3 Abkantungen,
liefern und montieren

6,000 m**01.01. 26** Kehle liefern und einbauen

Aluminium-Kehle, bis Zuschnitt 50 cm, 3 Abkantungen,
liefern und montieren

6,000 m**01.01. 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**01.01. 28** Mauerabdeckung liefern u. montieren

Mauerabdeckung aus Titanzink, Zuschnitt bis 50 cm
und 5 Abkantungen, liefern und fachgerecht einbauen,
einschl. Befestigung.

6,000 m**01.01. 29** Mauerabdeckung 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: _____

01.01. 30 Maueranbedeckung liefern u. montieren

Mauerabdeckung aus Titanzink, Zuschnitt bis 33 cm und 5 Abkantungen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. Befestigung.

5,000 m

01.01. 31 Maueranbedeckung liefern u. montieren

Mauerabdeckung aus Aluminium, Zuschnitt bis 33 cm und 5 Abkantungen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. Befestigung.

5,000 m

01.01. 32 Zinkstehfalz aufnehmen

Vorhandene Zinkstehfalzeindeckung in der Dachfläche teilweise aufnehmen, herunterschaffen und entsorgen als Reparatur.

6,000 m²

01.01. 33 Doppelstehfalz Dacheindeckung

Dacheindeckung mit Titanzink in Doppel-Stehfalztechnik mit Bändern, DBP "vorbewittert" in der vorhandenen Eindeckung einbauen.

6,000 m²

01.01. 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: _____

01.01. 35	Rinnen-Dila					
	Rinnen-Dila, halbrund, 5-10tlg., liefern und an vorhandene Rinne anschließen.					
	2,000 St					
01.01. 36	Rinnenwinkelanschluß					
	Rinnenwinkel aus Titanzink halbrund 5-10tlg., liefern und an vorhandene Rinne anschließen.					
	3,000 St					
01.01. 37	Traufblech anschließen					
	Traufblech Titanzink, Zuschnitt bis 25 cm, liefern und an das vorhandene Traufblech anschließen.					
	3,000 St					
01.01. 38	Traufblech anschließen					
	Traufblech Aluminium, Zuschnitt bis 25 cm, liefern und an das vorhandene Traufblech anschließen.					
	3,000 St					
01.01. 39	Traufblech anschließen					
	Traufblech Titanzink, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und an das vorhandene Traufblech anschließen.					
	3,000 St					
01.01. 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
	<i>Beginn der Position 01.01. 40 auf vorangegangener Seite</i>		Übertrag: _____	
01.01. 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		_____	_____
01.01. 42	Rinnen-Dila Kupfer Rinnen-Dila aus Kupfer, halbrund, 6-tlg., liefern und einbauen als Zulage 1,000 St		_____	_____
01.01. 43	Rinnenwinkel Kupfer Rinnenwinkel aus Kupfer, halbrund, 6-tlg., liefern und einbauen, als Zulage 1,000 St		_____	_____
01.01. 44	Rinnenboden aus Kupfer Rinnenboden aus Kupfer, halbrund, 6tlg., liefern und einbauen. 1,000 St		_____	_____
01.01. 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: _____						
01.01. 46	Kupfertraufblech					
	Traufblech, Kupfer, Zuschnitt bis 25 cm, liefern und verlegen.					
	3,000 m				_____	_____
01.01. 47	Kupfertraufblech					
	Traufblech, Kupfer, Zuschnitt bis 33 cm, liefern und verlegen.					
	3,000 m				_____	_____
01.01. 48	Rohrbogen Kupfer					
	Rohr-Bogen, Kupfer, 60°/100 mm liefern und einbauen, als Zulage.					
	1,000 St				_____	_____
01.01. 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
01.02	Reparaturarbeiten Bitumen			
	Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehreren städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben. Die neutral ausgeschrieben Positionen decken die übrigen Gebäude ab, bei welchen die exakten Produktbeschreibungen nicht bekannt sind. Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.			
01.02. 1	Kiesschüttung umschaukeln			
	Vorhandene Kiesschüttung umschaukeln und seitlich lagern. Nach fertigstellung der Abdichtungsarbeiten wieder gleichmäßig aufbringen.			
	114,000 m²			
01.02. 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			
01.02. 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: _____

01.02. 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

01.02. 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 Deponie-
gebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.

10,000 m

01.02. 6 Dachgully demontieren

Vorhandene Dachgully's demontieren und entsorgen.
Alle anfallenden Kosten für Entsorgung, Transport und Deponie-
gebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen.

4,000 St

01.02. 7 Dunstrohre demontieren

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

4,000 St

01.02. 8 Alu-Flachdach-Abschlußprofil

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

15,000 m

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	<i>Beginn der Position 01.02. 8 auf vorangegangener Seite</i>				Übertrag: _____	
01.02. 9	Blitzschutzanlage demontieren					
	Vorhandene Blitzschutzanlage demontieren, zwischenlagern und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder montieren.					
	10,000 m				_____	_____
01.02. 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				_____	_____
01.02. 11	Dachschalung wieder befestigen					
	Dachschalung überprüfen und neu befestigen.					
	20,000 m²				_____	_____
01.02. 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				_____	_____
01.02. 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 01.02. 13 auf vorangegangener Seite

Übertrag: _____

01.02. 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

01.02. 15 Voranstrich auf Wandflächen

Voranstrich auf wandflächen. Trockene und gereinigte Wandfläche mit Bitumenvoranstrich vorstreichen. Verbrauch: 350 g/m²

91 Angebotenes Fabrikat: '.....'

28,000 m²

01.02. 16 Elastomerbitumen-Schweißbahn

PYE-PV 200 S5 talkum. Elastomerbitumen-Schweißbahn, liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen. bis 10 m² Reparaturfläche.

91 angeboten Fabrikat: '.....'

28,000 m²

01.02. 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
	<i>Beginn der Position 01.02. 17 auf vorangegangener Seite</i>		Übertrag: _____	
01.02. 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		_____	_____
01.02. 19	Elastomerbitumen-Schweißbahn PYE-PV 200 S5 talkum. Elastomerbitumen-Schweißbahn, liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen. bis 20 m² Reparaturfläche. 91 angeboten Fabrikat: '.....'			
	60,000 m²		_____	_____
01.02. 20	Elastomerbitumen-Schweißbahn PYE-PV 200 S5 talkum. Elastomerbitumen-Schweißbahn, liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen. über 20 m² Reparaturfläche. 91 angeboten Fabrikat: '.....'			
	90,000 m²		_____	_____
01.02. 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
	<i>Beginn der Position 01.02. 21 auf vorangegangener Seite</i>		Übertrag: _____	
01.02. 22	Zulagestreifen 33 cm Zuschnitt Zulagestreifen PYE PV 200 S5 talkum. 33 cm Zuschnitt liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen. 15,000 m		_____	_____
01.02. 23	Zulagestreifen Zuschnitt 50 cm Zulagestreifen PYE PV 200 S5 talkum. 50 cm Zuschnitt liefern und nach Werksvorschrift aufschweißen. 15,000 m		_____	_____
01.02. 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		_____	_____
01.02. 25	Einlaufgully senkrecht Gully, senkrecht, NW 100, wärmegeklämt, 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: _____

01.02. 26	Einlaufgully abgewinkelt					
	Gully, abgewinkelt, NW 100, wärmegeklämmt, liefern uns fachgerecht einbauen. Fabrikat Essmann oder gleichwertig					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	3,000 St				_____	_____
01.02. 27	PV 200 PYE S5 liefern					
	PV 200 PYE S5 talumiert zu Reparaturzwecken liefern					
	3,000 m²				_____	_____
01.02. 28	PV 200 PYE S5 Blaugrün liefern					
	PV 200 PYE S5 Blaugrün zu Reparaturzwecken liefern.					
	3,000 m²				_____	_____
01.02. 29	Bitumendachbahn liefern					
	PP-Vlies zu Reparaturzwecken liefern. Oder gleichwertig					
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'					
	3,000 m²				_____	_____
01.02. 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
	<i>Beginn der Position 01.02. 30 auf vorangegangener Seite</i>		Übertrag: _____	
01.02. 31	Bitumendachbahn liefern grün beschiefert zu Reparaturzwecken liefern. Oder gleichwertig			
	91 Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	5,000 m²		_____	_____
	Summe Reparaturarbeiten Bitumen			_____
01.03	Reparaturarbeiten Folie Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehreren städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben. Die neutral ausgeschrieben Positionen decken die übrigen Gebäude ab, bei welchen die exakten Produktbeschreibungen nicht bekannt sind. Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.			
01.03. 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		_____	_____
01.03. 2	Dachabdichtung verschweißt Dachabdichtung aus Dichtungsbahn, bitumen,- mineralöl- und verrottungsbeständig, wurzelfest, UV-stabil, 1,5 mm dick, Farbe schwarz, homogen verschweißen bis 10,00 m² Reparaturfläche.			
	91 Angebotenes Fabrikat : '.....'			
	35,000 m²		_____	_____
			Übertrag: _____	

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

Beginn der Position 01.03. 2 auf vorangegangener Seite

Übertrag: _____

01.03. 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 Quellschweißmittel homogen verschweißen bis 10,00 m² Reparaturfläche.

91 Angebotenes Fabrikat : '.....'

35,000 m²

01.03. 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

01.03. 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: _____

01.03. 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

01.03. 7 Verbundblech, Zuschnitt 100 mm
Verbundblech, Zuschnitt 100 mm, 1 Kantung,
durch Aufschrauben befestigen und Dachhaut an-
schließen.

25,000 m

01.03. 8 Wandanschluß

Wandanschluß aus Verbundblech, Zuschnitt
250 mm, 2 mal gekantet, befestigt, Fuge ,mit Dicht-
masse ausfüllen, und Dachhaut aufschweißen.

25,000 m

01.03. 9 Traufblech

Traufblech aus Verbundblech, Zuschnitt
200 mm, 2 Kantungen, durch Aufschrauben befestigen
und Dachhaut anschließen.

25,000 m

01.03. 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
	<i>Beginn der Position 01.03. 10 auf vorangegangener Seite</i>		Übertrag: _____	
01.03. 11	Dachgully anschließen Vorhandenen Dachgully an die Dachhaut fachgerecht anschließen. 4,000 St		_____	_____
01.03. 12	Durchdringung bis 15 cm Durchdringung bis 15 cm im Durchmesser IB-Manschette und Warmformflansch an die Dachhaut anschließen. 2,000 St		_____	_____
01.03. 13	Lichtkuppelkranz Lichtkuppelkranz mit Verbundblech Zuschnitt 330 mm, 2 Kantungen, Befestigung durch Aufschrauben, einschl. Anschluß an die Dachhaut. 8,000 m		_____	_____
01.03. 14	Lieferung Folie f. Reparatur Folie - 1,5 mm stark, zu Reparaturzwecken liefern und eibauen. 3,000 m²		_____	_____
01.03. 15	Lieferung Flüssigfolie Flüssigfolie zu Reparaturzwecken liefern und eibauen. 6,000 kg		_____	_____

Übertrag: _____

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

Übertrag: _____

01.03. 16	Lieferung Quellschweißmittel					
	Quellschweißmittel zu Reparaturzwecken liefern.					
	2,000 kg				_____	_____

01.03. 17	Lieferung Dichtungsbahn					
	Ib Standart Dichtungsbahn 1,5 mm zu Reparaturzwecken liefern.					
	3,000 m²				_____	_____

01.03. 18	Lieferung Kleber					
	Kleber R 101/B zu Reparaturzwecken liefern.					
	2,000 kg				_____	_____

01.03. 19	Lieferung Verbundblech					
	Verbundblechtafel schwarz liefern.					
	2,000 m²				_____	_____

Summe Reparaturarbeiten Folie _____

01.04	Reparaturarbeiten Schiefer					
	Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehreren städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben.					
	Die neutral ausgeschrieben Positionen decken die übrigen Gebäude ab,					
	bei welchen die exakten Produktbeschreibungen nicht bekannt sind.					
	Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.					

Übertrag: _____

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

Übertrag: _____

01.04. 1 Schieferdeckung aufnehmen

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

5,000 m²

01.04. 2 Schieferdeckung aufnehmen

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

10,000 m²

01.04. 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

01.04. 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: _____

01.04. 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

01.04. 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

01.04. 7 Schneefanggitter demontieren

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

6,000 m

01.04. 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: _____

01.04. 9 Dachhaken demontieren

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

8,000 St

01.04. 10 Strangentlüfter demontieren

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

4,000 St

01.04. 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

01.04. 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

01.04. 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: _____

01.04. 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

01.04. 15 Eingebundenes Anfang- od. Endort

Eingebundenes Anfang- oder Endort herstellen. Die
Ort- u. Stichsteine sind mit rundem Rücken herzustellen.
Endort als Doppelort.

10,000 m

01.04. 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 Schieferrägeln.

10,000 m

01.04. 17 First als eingeb.Firstdeckung

First als eingebundene Firstdeckung zurichten
und eindecken, sowie mit einem durchgehenden
Firstabschlußgebinde waagrecht einbinden.
Befestigung mit verzinkten, Konischen Schiefer-
nägeln 25/35.

8,000 m²

01.04. 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
	<i>Beginn der Position 01.04. 18 auf vorangegangener Seite</i>				Übertrag: _____	
01.04. 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				_____	_____
01.04. 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				_____	_____
01.04. 21	Schieferband Schiferband mit 1/8 tel. Naturschiefer fachgerecht eindecken. 3,000 m				_____	_____
01.04. 22	Lieferung Sturmhaken Sturmhaken V 2A 12 cm lang zu Reparaturzwecken liefern. 286,000 St				_____	_____
01.04. 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: _____

01.04. 24	Lieferung Naturschiefer 1/12 tel					
	Naturschiefer behauen 1/12 tel zu Reparaturzwecken liefern.					
	60,000 St				_____	_____
01.04. 25	Lieferung Naturschiefer 60x30 cm					
	Naturschiefer 60x30 cm zu Reparaturzwecken liefern.					
	60,000 St				_____	_____
01.04. 26	Lieferung Naturschiefer 40x20 cm					
	Naturschiefer 40x20 cm zu Reparaturzwecken liefern.					
	60,000 St				_____	_____
01.04. 27	Lieferung Naturschiefer 30x20 cm					
	Naturschiefer 30 x 20 cm zu Reparaturzwecken liefern					
	60,000 St				_____	_____
01.04. 28	Schiefer- Reparatur- Haken liefern					
	Schiefer-Reparatur-Haken Kupfer 120 lang zu Reparaturzwecken liefern.					
	286,000 St				_____	_____
01.04. 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 Einwegschutanzüge 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: _____

01.05 Reparaturarbeiten Asbestdachplatten

Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehreren städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben.

Die neutral ausgeschrieben Positionen decken die übrigen Gebäude ab,
bei welchen die exakten Produktbeschreibungen nicht bekannt sind.
Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.

- 01.05. 1** für die Arbeiten nach TRGS 519,
Jede Maßnahme ist vor Beginn bei der zuständigen Behörde
(Gewerbeaufsicht/Berufsgenossenschaft) anzuzeigen.

1,000 St

- 01.05. 2** von Einmal-Schutzausrüstung (Typ 5/6) und Atemschutz
(mind. P2-Filter)

Die Schutzausrüstung ist nach den Arbeiten fachgerecht zu entsorgen.

1,000 St

- 01.05. 3** Asbestzement-Fassadenplatten gemäß
Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung
asbesthaltig, verpacken und entsorgen.
Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.

1,000 St

- 01.05. 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: _____

- 01.05. 5** Asbestzement-Fassadenplatten gemäß
Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung
asbesthaltig, verpacken und entsorgen.
Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.

1,000 St

- 01.05. 6** Asbestzement-Fassadenplatten gemäß
Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung
asbesthaltig, verpacken und entsorgen.
Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.

1,000 St

- 01.05. 7** Asbestzement-Fassadenplatten gemäß
Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung
asbesthaltig, verpacken und entsorgen.
Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.

1,000 St

- 01.05. 8** Asbestzement-Fassadenplatten gemäß
Vorschrift nach TGRS 51, Zuordnung
asbesthaltig, verpacken und entsorgen.
Einschließlich Entsorgungskosten und Deponiegebühren.

1,000 St

- 01.05. 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: _____

01.05. 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

01.05. 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

01.05. 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

01.05. 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: _____

01.05. 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

01.05. 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

01.05. 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

01.05. 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: _____

01.05. 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

01.05. 19 Eingebundenes Traufgebinde

Eingebundenes Traufgebinde Dacora-blauschwarz.
fachgerecht eindecken, als Zulage zur Dachfläche.

6,000 m

01.05. 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 Schieferstiften,
als Zulage zur Dachfläche.

6,000 m

01.05. 21 Anfang- 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

01.05. 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
	<i>Beginn der Position 01.05. 22 auf vorangegangener Seite</i>		Übertrag: _____	
01.05. 23	Lieferung Dachplatten 30/30 Dachplatten 30/30 DGR zu Reparaturzwecken liefern. 65,000 St		_____	_____
01.05. 24	Lieferung Dachplatten 40/20 Dachplatten 40/20 DGR zu Reparaturzwecken liefern. 65,000 St		_____	_____
01.05. 25	Lieferung Dachplatten 30/20 Dachplatten 30/20 DGR zu Reparaturzwecken liefern. 65,000 St		_____	_____
01.05. 26	Lieferung Dachplatten 60/30 Dachplatten 60/30 DGR zu Reparaturzwecken liefern. 28,000 St		_____	_____
01.05. 27	Lieferung Dachplatten 20/20 Dachplatten 20/20 DGR zu Reparaturzwecken liefern. 28,000 St		_____	_____
	Summe Reparaturarbeiten Asbesthaltige Materialien			_____

Pos. - Nr.	Beschreibung Menge Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.06	Reparaturarbeiten Wellplatten			
	Die unten aufgeführten Fabrikatsangaben sind in mehreren städtischen Gebäuden eingebaut und daher zwingend vorgegeben. Die neutral ausgeschrieben Positionen decken die übrigen Gebäude ab, bei welchen die exakten Produktbeschreibungen nicht bekannt sind. Hier sind die gewählten Fabrikate anzugeben.			
01.06. 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			
01.06. 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			
01.06. 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: _____

01.06. 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

01.06. 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

01.06. 6 Traufenfuß

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

6,000 m

01.06. 7 Lieferung Wellplatte 2500

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

3,000 St

01.06. 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: _____

01.06. 9 Lieferung Wellplatte 1600

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

3,000 St

01.06. 10 Lieferung Wellplatte 1250

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

3,000 St

Summe Reparaturarbeiten Wellplatten

01.07 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.

01.07. 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
	<i>Beginn der Position 01.07. 1 auf vorangegangener Seite</i>				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				_____	_____
01.07. 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				_____	_____
01.07. 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: _____

01.07. 4 Facharbeiterstunden

Arbeitsstunden eines Facharbeiters auf ausdrückliche
Anweisung des Auftraggebers.

150,000 h

01.07. 5 Meisterstunden

Arbeitsstunden eines Meisters auf ausdrückliche
Anweisung der Bauleitung.

18,000 h

01.07. 6 Hubsteiger

Hubsteiger 23 m MTS 210, mit Fahrer

10,000 h

01.07. 7 Hubsteiger 19 m

Hubsteiger 19,00 m , ohne Fahrer

10,000 h

01.07. 8 Hubarbeitsbühne 16 m

Hubarbeitsbühne 16,00 m, ohne Fahrer

10,000 h

01.07. 9 Dachdeckeraufzug

Dachdeckeraufzug mit Bedienung

10,000 h

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
					Übertrag: _____	
01.07. 10	Steckaufzug					
	Steckaufzug mit Bedienung					
	10,000 h				_____	_____
01.07. 11	Nasssauger					
	Nasssauger mit Bedienung					
	15,000 h				_____	_____
	Summe Tagelohnarbeiten					_____
	Summe Los 1					_____
	+ 19% MwSt.					_____
	SUMME Dachdeckerarbeiten					_____