LV-Kostenschätzung

Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
01	Titel	Gerüst			
01 Titel Gerüst					
01.01 Unbenannt Flächen-/ Fassadengerüst					
01.01.1	Standgerüst - Gerüstgruppe 3 - für Anbau liefern, Standgerüst - Gerüstgruppe 3 - für Anbau liefern, aufbauen, vorhalten und abbauen.				
	Standgerüst der Gerüstgruppe 3 als Flächen-/ Fassadengerüst nach DIN 4420, belastbar bis 2 KN/m ² , Mindestbelagbreite 0.60 m, Grundstandzeit: 1 Monat. Gerüst als Arbeitsgerüst für die eigene Leistung, einschl. Gebrauchsüberlassung für andere Gewerke. Es sind alle einschlägigen Vorschriften und Bestimmungen, insbesondere die der Berufsgenossenschaften einzuhalten. Im Preis sind Leitergänge über die gesamte Gerüsthöhe enthalten.				
	550,000 m ²	EP 4,54	GP 2.497,00	MwSt. 474,43	Brutto 2.971,43
01.01.2	Standgerüst vorhalten.				
	Standgerüst vorhalten.				
	Zulage zu oben beschriebenen Gerüsten für das Vorhalten über die Grundstandzeit hinaus.				
	Massenansatz: 12 Wo * 550 m ² = 6.600 m ² xWo				
	6.600,000 m ² *W	EP 0,27	GP 1.782,00	MwSt. 338,58	Brutto 2.120,58
01.01.3	Gerüstauskragung Traufe einschl. Fangschutz, liefern				
	Gerüstauskragung Traufe einschl. Fangschutz, liefern und aufbauen.				
	Zulage zu vor beschriebenen Gerüsten für das Erstellen einer Gerüstauskragung im Bereich der Dachüberstände an den Traufseiten bis ca. 0.50 m. Position einschl. Fangnetz bzw. Schutzgitter.				
	16,000 m	EP 7,02	GP 112,32	MwSt. 21,34	Brutto 133,66
			Übertrag: 4.391,32		

LV-Kostenschätzung

01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
01	Titel	Gerüst			
01.01	Unbenannt	Flächen-/ Fassadengerüst			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
			Übertrag:	4.391,32	
***Bedarfspos.					
01.01.4		Gerüstauskragung Ortgang, liefern und aufbauen.			
		Gerüstauskragung Ortgang, liefern und aufbauen.			
		Zulage zu vor beschriebenen Gerüsten für das Erstellen einer Gerüstauskragung im Bereich der Dachüberstände an den Ortgangseiten bis ca. 0.50 m.			
	12,000 m	EP		- Nur EP -	
01.01.5		Gerüstauskragung vorhalten.			
		Gerüstauskragung vorhalten.			
		Zulage zu oben beschriebene Gerüstauskragungen (Traufe und Ortgang) für das Vorhalten über die Grundstandzeit hinaus.			
		Massenansatz: 12 Wo * 16 m = 192 mxWo			
	192,000 m*Wo	EP 0,49	GP 94,08	MwSt. 17,88	Brutto 111,96
01.01.6		Stellung eines Bauzaunes			
		Bauzaun aufbauen, vorhalten und abfahren.			
		Einschließlich aller erforderlicher Genehmigungen.			
		Bauzaun als Mobilzaun zur Sicherung der Baustelle gegen unbefugtes Betreten.			
		Zaunelement aus stabilen Stahlrohrrahmen, mit eingeschweißten Gittern, verzinkt.			
		Befestigung mittels Beton-Standfüßen; der Zaun ist gegen Ausheben zu sichern.			
		Zaunhöhe ca. 2.00 m.			
		Zaun liefern, aufbauen, vorhalten und instandhalten.			
		Vorhaltezeit: 2 Monate.			
		Der Zaun ist nach Aufforderung abzubauen und zur eigenen Verwendung abzufahren.			
	30,000 m	EP 11,31	GP 339,30	MwSt. 64,47	Brutto 403,77
Summe Unbenannt 01.01					
			Flächen-/ Fassadengerüst, Netto:		4.824,70 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		916,69 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		5.741,39 EUR
Summe Titel 01					
			Gerüst, Netto:		4.824,70 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		916,69 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		5.741,39 EUR

LV-Kostenschätzung

Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
02	Titel	Abbrucharbeiten			
02 Titel Abbrucharbeiten					
02.1	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung einschl. mehrfacher Arbeitsunterbrechung				
	1,000 Psch		GP 500,00	MwSt. 95,00	Brutto 595,00
02.2	An- und Abfuhr, einschl. Mietkosten eienr Arbeitsbühne An- und Abfuhr, einschl. Mietkosten eienr Arbeitsbühne für den Rückbau der Dachziegel und Lattung.				
	1,000 Psch		GP 650,00	MwSt. 123,50	Brutto 773,50
***Bedarfspos.	02.3	Rückbau der Dacheindeckung von der Arbeitsbühne aus Rückbau der Dacheindeckung von der Arbeitsbühne aus			
	150,000 m ²	EP 12,50		- Nur EP -	
***Bedarfspos.	02.4	Rückbau des Ziegelbehanges an der Giebelseite Rückbau des Ziegelbehanges an der Giebelseite			
	70,000 m ²	EP 8,00		- Nur EP -	
02.5	Abbruch der Holzverkleidung im Bereich der Straße Abbruch der Holzverkleidung im Bereich der Straße				
	30,000 m ²	EP 12,00	GP 360,00	MwSt. 68,40	Brutto 428,40
02.6	Entkernung der Holzfußböden in mehreren Abschnitten Entkernung der Holzfußböden in mehreren Abschnitten EG = 85m ² 1. OG = 85m ² 2. OG = 85m ²				
	255,000 m ²	EP 38,00	GP 9.690,00	MwSt. 1.841,10	Brutto 11.531,10
02.7	Entkernung der Innenwände Entkernung der Innenwände EG = 65m ² 1. OG = 55m ² 2. OG = 60m ²				
	180,000 m ²	EP 35,00	GP 6.300,00	MwSt. 1.197,00	Brutto 7.497,00
***Bedarfspos.	02.8	Abbruch des Hofgebäudes nach Schaffung einer Hofzufahrt Abbruch des Hofgebäudes nach Schaffung einer Hofzufahrt			
	1,000 Psch	EP 3.200,00		- Nur EP -	
			Übertrag:	17.500,00	

LV-Kostenschätzung

Kapellenstraße 5, Osterwieck (12_2017)

01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
02	Titel	Abbrucharbeiten			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
			Übertrag:	17.500,00	
***Bedarfspos.					
02.9	Abbruch von Schornsteinmauerwerk				
	Abbruch von Schornsteinmauerwerk				
	1,000 m³	EP 195,00		- Nur EP -	
***Bedarfspos.					
02.10	Entsorgung von Sperrmüll nach Aufwand				
	Entsorgung von Sperrmüll nach Aufwand				
	1,000 m³	EP 65,00		- Nur EP -	
Summe Titel 02					
			Abbrucharbeiten, Netto:		17.500,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		3.325,00 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		20.825,00 EUR

LV-Kostenschätzung

01	LV	Sicherungsmaßnahmen				
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen				
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto	
03 Titel Sicherungsmaßnahmen						
03.01 Unbenannt Zimmererarbeiten						
03.01.1	Baustelleneinrichtung					
	1,000 psch		GP 2.500,00	MwSt. 475,00	Brutto 2.975,00	
03.01.2	Absteifung als Joch					
	Absteifungsjoch als Rahmenkonstruktion aus Kantholz bis 14 x 14 cm in allen Geschossen zur Abfangung von Dach.- und Deckenlasten einbauen. Pos. einschl. der Lieferung aller Materialien.					
	11,000 St	EP 1.491,84	GP 16.410,24	MwSt. 3.117,95	Brutto 19.528,19	
03.01.3	Ausbau Konstruktionsholz					
	Ausbau Fachwerkhölzer aus tragenden Wänden und Decken, Entsorgung, Ausbau und Entsorgung von geschädigten Hölzern aus der tragender Fachwerkkonstruktion und Decken, Holzart: Fichte/ Kiefer Querschnitt: bis 16-22/ 16-22 cm Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen. Fachwerk Außen- und Innenwände Deckenbalkenlagen.					
	350,000 m	EP 9,10	GP 3.185,00	MwSt. 605,15	Brutto 3.790,15	
03.01.4	Holzlieferung Bauholz					
	Holzlieferung Holzlieferung für die Sanierung Holzkonstruktionen, Nadel-schnittholz Kiefern-kernholz, mit weniger als 10 % Splintanteil oder vergleichbares Nadelholz der Resistenzklassen 2 nach DIN 68364 als Bauholz für Zimmerarbeiten, sägerau, Festigkeitsklasse C24, Sortierklasse S 10 nach DIN 4074, Schnittklasse A nach DIN 68365 Tab.2, maximale Holzfeuchte < 20%, tauchimprägniert, in den erforderlichen Querschnitten (auch in Kleinmengen und Abmessungen) nach statischer Angabe frei Baustelle liefern. Verschiedene Querschnitte und Längen entsprechend Bestand Querschnitte: ca. 6/16 bis 20/26					
	15,000 m3	EP 440,46	GP 6.606,90	MwSt. 1.255,31	Brutto 7.862,21	
			Übertrag:	28.702,14		

LV-Kostenschätzung

01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen			
03.01	Unbenannt	Zimmererarbeiten			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
			Übertrag:	28.702,14	
03.01.5	Abbund und Einbau Konstruktionsholz				
	Abbund und Einbau Hölzer für Deckenbalken, Fachwerkwände Sparren, Pfetten, Stuhlsäulen, Kopfbänder, Streben, Deckenbalkenköpfe, Sattelhölzer, Anlaschungen, Aufschieblinge, Lagerhölzer, Stiele u. Ä.; Material aus vorgenannter Pos. nach Detailangabe und den einschlägigen Bestimmungen der zuständigen Bauaufsichtsbehörde abbinden und einbauen. Die Leistung beinhaltet das Anbringen und die Lieferung notwendiger einfacher Verbindungsmittel wie Sparrennägel, Holzschrauben u. Ä., wenn in den nachfolgenden Positionen nicht weiter aufgeführt. Im Einheitspreis enthalten sind sämtliche am Neuholz notwendige Schnitte für Versätze, Überblattungen, Einkämmungen, konische Schnitte, stehende Blätter, Anpassungsschnitte. Stabdübel werden hier gesondert vergütet. Notwendige Kleinteile wie Laschen etc. werden ebenfalls gesondert vergütet. Fachwerkkonstruktion im Außenwandbereich wird Innenseitig vor die vorhandene Fassade gestellt. Fundamente sind bauseits vorhanden.				
	400,000 m	EP 46,33	GP 18.532,00	MwSt. 3.521,08	Brutto 22.053,08
03.01.6	Rückverankerung Außenwand				
	Rückverankerung der Außenwände an die neu erstellte Fachwerkkonstruktion durch hinterfütern und Sicherung durch Vollgewindeschrauben nach Angaben Statik.				
	73,500 m2	EP 34,27	GP 2.518,85	MwSt. 478,58	Brutto 2.997,43
03.01.7	Verstärkung Sparren				
	Verstärkung der Sparren und Kehlbalcken durch beidseitiges Anlaschen von Bohlen, 4,0 x 20,0 cm. Befestigung geschraubt nach Vorgaben Statik.				
	322,000 m	EP 21,16	GP 6.813,52	MwSt. 1.294,57	Brutto 8.108,09
			Übertrag:	56.566,51	

LV-Kostenschätzung

01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen			
03.01	Unbenannt	Zimmererarbeiten			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
			Übertrag:	56.566,51	
***Bedarfspos.					
03.01.8	Fehlboden wieder ersetzen				
	Fehlboden wieder ersetzen. Bauseits ausgebauten Fehlboden durch neue Schalungsbretter, Rauhspund N+F, ersetzen und zwischen den Deckenbalken einbauen. Leistung incl. der Lieferung und Montage der Auflagerlatten. Stärke: bis 21 mm				
	220,500 m2	EP 27,66		- Nur EP -	
03.01.9	Temporären Arbeitsboden wieder ersetzen.				
	Temporären Arbeitsboden wieder ersetzen. Bauseits ausgebauten Fehlboden durch neue Schalungsbretter, OSB, ersetzen und zwischen den Deckenbalken einbauen. Leistung incl. der Lieferung und Montage Stärke: bis 21 mm				
	1,000 Psch		GP 1.800,00	MwSt. 342,00	Brutto 2.142,00
03.01.10	Kleineisenteile S 235				
	Kleineisenteile S 235 Kleineisenteile S 235, z.B. Bleche, Winkel, Blechlaschen verschiedener Dicken, Gewindestäbe usw. auch für Giebelanker, in unterschiedlichen Längen und Formen (Abknickungen) bzw. nach Detailvorgabe einschließlich Bohrungen, Schnitte, Verschweißung, 2 x mit Korrosionsschutzanstrich und 1 x Deckanstrich versehen, liefern und fachgerecht in allen Ebenen einbauen.				
	500,000 KG	EP 5,47	GP 2.735,00	MwSt. 519,65	Brutto 3.254,65
***Bedarfspos.					
03.01.11	Senkrechte Holzverschalung, Lärche				
	Senkrechte Holzverschalung, Lärche, liefern und einbauen. Senkrechte Holzverschalung, Holzart: Lärche Oberflächenbehandlung: keine Bretter mit Nut- und Feder, Abmessungen ca. 20/140 mm liefern und auf der Unterkonstruktion einbauen. Position einschl. Schrägschnitten in der Dachneigung, einschl. Befestigungsmaterial aus nichtrostenden Schrauben.				
			- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:	61.101,51	

LV-Kostenschätzung

01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen			
03.01	Unbenannt	Zimmererarbeiten			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
		Übertrag: 61.101,51			
	Position einschl. der Lieferung und Montage einer Unterkonstruktion aus einer Lattung, 2-fach kreuzweise montiert, auf der vorh. Fachwerkonstruktion. Einbauort: Giebel, Gaube				
	46,200 m2	EP 94,41		- Nur EP -	
03.01.12	Stundenlohnarbeiten FA				
	Stundenlohnarbeiten FA Stundenlohnarbeiten für unvorhergesehene Arbeiten bei Sicherungsarbeiten bzw. Zimmerarbeiten zum besonderen Nachweis - Facharbeiter				
	10,000 h	EP 42,00	GP 420,00	MwSt. 79,80	Brutto 499,80
Summe Unbenannt 03.01					
			Zimmererarbeiten, Netto:		 61.521,51 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		 11.689,09 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		 73.210,60 EUR
03.02 Unbenannt Dachdeckerarbeiten					
03.02.1	Dacheindeckung aufnehmen				
	Dacheindeckung aus Dachsteinen incl. aller Einbauteile aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Demontage Kollektoren bauseits.				
	140,500 m2	EP 11,23	GP 1.577,82	MwSt. 299,79	Brutto 1.877,61
03.02.2	Dachlatten demontieren				
	Dachlattung demontieren und fachgerecht entsorgen.				
	140,500 m2	EP 5,80	GP 814,90	MwSt. 154,83	Brutto 969,73
03.02.3	Dachrinne aus Zinkblech				
	Dachrinnen, Halter sowie Traufbohle und Schalungen abbrechen und fachgerecht entsorgen.				
	19,000 m	EP 5,07	GP 96,33	MwSt. 18,30	Brutto 114,63
03.02.4	Fallrohre demontieren				
	Fallrohre incl. allem Zubehör demontieren und fachgerecht entsorgen.				
	9,500 m	EP 3,17	GP 30,12	MwSt. 5,72	Brutto 35,84
			Übertrag: 2.519,17		

LV-Kostenschätzung

Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen			
03.02	Unbenannt	Dachdeckerarbeiten			
Übertrag:					2.519,17
03.02.5	Witterungsschutz				
	Witterungsschutz mit Planen durch aufbringen von gewebeverstärkten Planen incl. Lattung von oben auf die Sparren als bauzeitlichen Witterungsschutz incl. des mehrmaligen öffnen und schließen.				
	140,500 m2	EP 10,47	GP 1.471,04	MwSt. 279,50	Brutto 1.750,54
03.02.6	Unterspannbahn liefern und montieren				
	Unterspannbahn liefern und einbauen. Diffusionsoffene Unterspannbahn liefern und auf Dachflächen fachgerecht eindecken. Dörken-Delta Maxx (angebotenes Fabrikat / Typ) Stöße verklebt mit ca. 10 cm Überdeckung, nach Herstellervorschrift.				
	140,500 m2	EP 5,89	GP 827,55	MwSt. 157,23	Brutto 984,78
03.02.7	Konterlattung ca. 24 x 48 mm, Altbau, e.				
	Konterlattung ca. 24 x 48 mm, e. ca. 0.65 m, liefern und einbauen. NH S 10 als Konterlattung ca. 24 x 48 mm, einschl. Imprägnierung gem. DIN 68800 auf Dachfläche liefern und einbauen. Position incl. Lieferung und Einbau von Nageldichtband.				
	140,500 m2	EP 5,55	GP 779,78	MwSt. 148,16	Brutto 927,94
03.02.8	Traglattung ca. 40 x 60 mm liefern und				
	Traglattung ca. 40 x 60 mm liefern und einbauen. NH S 10 als Traglattung ca. 40 x 60 mm, einschl. Imprägnierung gem. DIN 68800 liefern und einbauen. Sparrenabstand bis ca. 0.80 - 1.00 m.				
	140,500 m2	EP 10,09	GP 1.417,65	MwSt. 269,35	Brutto 1.687,00
03.02.9	Ton-Flachdachziegel liefern und einbauen				
	Ton-Flachdachziegel liefern und einbauen. Flachdachziegel aus Ton als Krempziegel. Farbe: naturrot (angebotenes Fabrikat) Jacobi K 1 liefern und Dachflächen auf zuvor beschriebener Unterkonstruktion fachgerecht eindecken.				
	140,500 m2	EP 37,72	GP 5.299,66	MwSt. 1.006,94	Brutto 6.306,60
Übertrag:					12.314,85

LV-Kostenschätzung

Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen			
03.02	Unbenannt	Dachdeckerarbeiten			
			Übertrag:	12.314,85	
03.02.10	Firstziegel liefern und als Trockenfirst Firstziegel liefern und als Trockenfirst einbauen. Zulage zu oben beschriebener Dacheindeckung (Grundposition) für das Eindecken des Firstes als Trockenfirst, einschl. Lüfterrolle, Unterkonstruktion (Firstlattenhalter, Firstlatten) etc.. nach Angabe des Herstellers. Fabrikat wie vor. Alle Anschlüsse sind handwerksgerecht anzuarbeiten. Position einschl. der dazugehörigen Klammern, Schrauben und Befestigungsmittel.				
	7,900 m	EP 48,36	GP 382,04	MwSt. 72,59	Brutto 454,63
03.02.11	Firstendstücke liefern und einbauen. Firstendstücke liefern und einbauen. Zulage zu oben beschriebener Dacheindeckung (Tonziegel) für das Einbauen von entspr. Firstendziegel als Formstein.				
	2,000 Stk	EP 41,70	GP 83,40	MwSt. 15,85	Brutto 99,25
03.02.12	Ortgang Zn- Blech,vorprofiliert, Ortgang Zn- Blech,vorprofiliert, gekantet, Vorprofiliertes Ortgangprofil, glatt, als Dachabschlußprofil, aus legiertem Zink DIN EN 988,Titanzink, Dicke 0,70 mm, Zuschnittbreite 250 mm, mit mehrfach gekanteten Winkelprofil sowie Tropfkantenausbildung als Falz, 2 x gekantet incl. Kappe. Befestigungsuntergrund Holz. Zulage zu vor beschriebener Dacheindeckung (Hauptposition) für das Eindecken des Ortgangs einschl. erforderlicher Unterkonstruktion, Stirnbrett und Unterbrett in fix und fertiger Arbeit.				
	42,000 m	EP 41,29	GP 1.734,18	MwSt. 329,49	Brutto 2.063,67
03.02.13	Wandanschluss aus Titanzink, liefern und Wandanschluss aus Titanzink, liefern und einbauen. Seitliche Anschlussfugen von Satteldach zu aufgehenden Wänden, bestehend aus: - Zinkwinkel, ca. 25er Zuschnitt, 3 Stck. Kantungen, Material: Titanzink 0.7 mm, walzblank - Kappleiste, Befestigungsabstand max. 20 cm, einschl. dauerelastischer Versiegelung, liefern und herstellen in fix und fertiger Arbeit.				
	11,200 m	EP 32,03	GP 358,74	MwSt. 68,16	Brutto 426,90
			Übertrag:	14.873,21	

LV-Kostenschätzung

Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto	
01	LV	Sicherungsmaßnahmen				
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen				
03.02	Unbenannt	Dachdeckerarbeiten				
			Übertrag:	14.873,21		
03.02.14	Dachrinne Zink, Steildach, einschl. Dachrinne Zink, Steildach, einschl. Traufbohle. Gütegekennzeichnete halbrunde Hängerinne DIN 18461, einschl. der erforderlichen Rinneneisen, Traufbohle, und Einhangblech, liefern und nach Zeichnung und Angabe einbauen. Material: Titanzinkblech d. ca. 0.70 mm. Rinne 6-teilig, Nenngröße 333, Sparrenabstand: ca. 0.85 m.	19,000 m	EP 35,49	GP 674,31	MwSt. 128,12	Brutto 802,43
03.02.15	Rinnenendstücke, 6-tlg, liefern und Rinnenendstücke, 6-tlg, liefern und einbauen. Zulage zur vorbeschriebenen Dachrinne, Rinnenendstück links und rechts, passend zu Rinne Nenngröße 333 / 6-teilig, komplett liefern und einbauen.	6,000 Stk	EP 7,03	GP 42,18	MwSt. 8,01	Brutto 50,19
03.02.16	Rinnenablaufstutzen, 6-tlg liefern und Rinnenablaufstutzen, 6-tlg liefern und einbauen. Zulage zur vorbeschriebenen Dachrinne, Rinnenablaufstutzen passend zu 6-teiliger Rinne liefern und einbauen.	4,000 Stk	EP 10,38	GP 41,52	MwSt. 7,89	Brutto 49,41
03.02.17	Fallrohre, Titanzink, 6-tlg, liefern und Fallrohre, Titanzink, 6-tlg, liefern und einbauen. Regenfallrohre 6-teilig aus Titanzink NW 100 mm einschl. der erforderl. verzinkten Rohrschellen, liefern und montieren, einschl. aller Befestigungsmaterialien.	15,500 m	EP 22,33	GP 346,12	MwSt. 65,76	Brutto 411,88
03.02.18	Fallrohrbögen, 6-tlg, liefern und Fallrohrbögen, 6-tlg, liefern und einbauen. Fallrohrbögen 6-teilig, als Zulage, für oben beschriebene Regenfallrohre	9,000 Stk	EP 10,27	GP 92,43	MwSt. 17,56	Brutto 109,99
			Übertrag:	16.069,77		

LV-Kostenschätzung

01	LV	Sicherungsmaßnahmen				
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen				
03.02	Unbenannt	Dachdeckerarbeiten				
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto	
		Übertrag: 16.069,77				
03.02.19	Standrohr, mit Reinigungsöffnung, Standrohr, mit Reinigungsöffnung, liefern und einbauen. Regenwasserstandrohr, Länge 1,00 m, NW 100 mm, mit Reinigungsöffnung und Kappe, (angebotenes Fabrikat) Loro-X einschl. Anschluss an Grundleitung NW 100 mm, einschl. der erforderl. Rohrschellen liefern und montieren.					
	2,000 Stk	EP 65,71	GP 131,42	MwSt. 24,97	Brutto 156,39	
Summe Unbenannt 03.02						
					Dachdeckerarbeiten, Netto: 16.201,19 EUR	
					zzgl. MwSt. (19,0 %): 3.078,23 EUR	
					Gesamtsumme, Brutto: 19.279,42 EUR	
Summe Titel 03						
					Sicherungsmaßnahmen, Netto: 77.722,70 EUR	
					zzgl. MwSt. (19,0 %): 14.767,31 EUR	
					Gesamtsumme, Brutto: 92.490,01 EUR	

LV-Zusammenfassung

Kapellenstraße 5, Osterwieck (12_2017)

01	LV	Sicherungsmaßnahmen			
Nr.	Bezeichnung		Gesamt (GP)	MwSt.(19,0)	GP, Brutto
01	Titel	Gerüst	4.824,70	916,69	5.741,39
01.01	Unbenannt	Flächen-/ Fassadengerüst	4.824,70	916,69	5.741,39
02	Titel	Abbrucharbeiten	17.500,00	3.325,00	20.825,00
03	Titel	Sicherungsmaßnahmen	77.722,70	14.767,31	92.490,01
03.01	Unbenannt	Zimmererarbeiten	61.521,51	11.689,09	73.210,60
03.02	Unbenannt	Dachdeckerarbeiten	16.201,19	3.078,23	19.279,42
Gesamtsumme: LV 01 Sicherungsmaßnahmen					
Gesamtsumme, Netto:				 100.047,40 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				 19.009,01 EUR	
<u>Gesamtsumme, Brutto:</u>				<u>..... 119.056,41 EUR</u>	