

PosNr.	Bezeichnung	Menge EH	EH-Preis	Betrag in EUR
<b>1.</b>	Anbau			
<b>1.01.</b>	Baustelleneinrichtung			
1.01.01	Baustelleneinrichtung	1,000 Stck	7.400,00 €	7.400,00 €
1.01.02	Gerüst liefern, aufbauen, 4 Wochen vorhalten und wieder abbauen	280,000 m <sup>2</sup>	15,84 €	4.489,37 €
1.01.03	Konsolen mit 30 cm Auslage liefern, einbauen, 4 Wochen vorhalten und wieder ausbauen	50,000 m	9,72 €	1.068,23 €
1.01.04	Gerüst über die Grundstandzeit hinaus vorhalten	2.000,000 m <sup>2</sup> /Wo	0,37 €	1.887,58 €
1.01.05	Konsolen über die Grundstandzeit hinaus vorhalten	200,000 m/Wo	0,20 €	351,68 €
1.01.06	Dachdeckerfanggerüst aufbauen, 4 Wochen vorhalten und wieder abbauen	25,000 m	18,87 €	377,40 €
1.01.07	Dachdeckerfanggerüst über die Grundstandzeit hinaus vorhalten	100,000 m/Wo	0,87 €	313,20 €
1.01.08	Einmessen und abstecken des Baukörpers, herstellen eines schnurgerüstes	1,000 Stck	324,60 €	324,60 €
1.01.09	Baustellen-WC unterhalten, einschließlich einer wöchentlichen Reinigung. Abrechnung erfolgt je angefangene Kalenderwoche.	1,000 Wo	31,82 €	954,60 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.01.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>		<b>17.166,66 €</b>
<b>1.02.</b>	Erdarbeiten			
1.02.01	Betonsteinpflaster aufnehmen, seitlich lagern Betonsteinpflaster aufnehmen und nach Angaben AG auf der Baustelle zur Wiederverwendung seitlich lagern,	35,000 m <sup>2</sup>	42,08 €	1.004,87 €
1.02.02	Fundamentgräben 40*80cm ausschachten und herstellen	21,550 m <sup>2</sup>	44,68 €	684,94 €
1.02.03	Zulage für Ausschachtung der Fundamentabtreppung bis Kellersohle	2,000 Stck	252,86 €	505,72 €
1.02.04	Zulage für Entsorgung des Erdaushubs der Fundamente, Bodenklasse bis Z1.2	7,000 m <sup>3</sup>	109,47 €	671,27 €
1.02.05	**Eventualposition** Oberboden ausbauen und seitlich lagern, d=30 cm Kleinere Flächen verfüllen, Material liefern, lageweise einbauen und verdichten.	16,000 m <sup>2</sup>	28,78 €	965,02 €
1.02.07	Füllkies unter Sohlplatte liefern, einbauen und verdichten	9,500 m <sup>3</sup>	89,76 €	493,41 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.02.</b>	<b>Erdarbeiten</b>		<b>4.325,23 €</b>
<b>1.03.</b>	Abbrucharbeiten			
1.03.01	Abbruch Klinkerriemchen der Außenwände, d = 2cm, einschl. Abfuhr und Entsorgung	72,000 m <sup>2</sup>	41,68 €	0,00 €
1.03.02	Abbruch Hintermauerwerk, d = 24 cm, einschl. Abfuhr und Entsorgung	9,000 m <sup>2</sup>	106,23 €	1.437,19 €
1.03.03	Fenster im DG bei Balkon, 1,15*2,01 m ausbauen und entsorgen	1,000 Stck	195,00 €	0,00 €
1.03.04	Balkongeländer demontieren und entsorgen	1,000 Stck	166,50 €	0,00 €
1.03.05	Estrich auf Balkonplatte abbrechen und entsorgen	8,000 m <sup>2</sup>	46,95 €	375,22 €
1.03.06	Balkonplatte an Anschlüssen der Außenwände schneiden	7,000 m	92,25 €	644,83 €
1.03.07	Balkonplatte aus Stahlbeton, d=16 cm, abbrechen und entsorgen	8,000 m <sup>2</sup>	106,42 €	850,51 €
1.03.08	Zulage für temporäre Abstützung der Balkonplatte	1,000 Stck	260,00 €	260,00 €
1.03.09	Kellertür zum Kellerabgang ausbauen und entsorgen	1,000 Stck	162,30 €	
1.03.10	Kellerabgang (außen) abbrechen und entsorgen	1,000 Stck	1.855,72 €	0,00 €
1.03.11	Abbruch vorhandener Schornsteinkopf Nordseite bis OK Spitzbodendecke, Ohne Abfuhr und Entsorgung, Lagerung Schutt bauseits am vom AG festgelegtem Ort	1,000 Stck	536,78 €	375,75 €
1.03.12	Rasenbord aufnehmen und entsorgen Rasenbord, Abm. ca 500/5/250, Vliesunterlage der Kiesschicht und Betonrückenstütze als Einfassung der Hopfpflasterfläche aufnehmen und entsorgen	6,000 m	41,61 €	389,47 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.03.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>		<b>4.332,97 €</b>
<b>1.04.</b>	Beton- und Stahlbetonarbeiten			
1.04.01	Beton C 25/30 für Fundamentabtreppung liefern und einbauen	1,800 m <sup>3</sup>	198,85 €	300,66 €
1.04.02	Beton C 12/15 für Sauberkeitsschicht unter Streifenfundamente, d = 8 cm	23,940 m <sup>2</sup>	24,32 €	0,00 €
1.04.03	Schalung Streifenfundamente b / h = 30 / 80 cm	24,440 m <sup>2</sup>	86,87 €	656,74 €
1.04.04	Beton C 25/ 30 für Streifenfundamente, unbewehrt	3,510 m <sup>3</sup>	198,85 €	975,56 €
1.04.05	Weichlagermatte zwischen Kellerwand Bestand - Fundamentabtreppung/ Streifenfundament	1,560 m <sup>2</sup>	36,92 €	0,00 €
1.04.06	Beton C 12/15 für Sauberkeitsschicht unter Sohlplatte, d = 8 cm	31,440 m <sup>2</sup>	24,32 €	0,00 €

1.04.07	Randschalung Bodenplatte, h = 20 cm	15,440 m	24,38 €	372,65 €
1.04.08	Randdämmstreifen Bodenplatte - Bestand	10,050 m	42,97 €	427,12 €
1.04.09	Beton C25/30 WU für Stahlbetonsohlplatte mit 25 kg/Fasern/m³ liefern und einbauen, d = 20 cm	6,290 m3	268,32 €	1.638,09 €
1.04.10	Stb.-Stütze EG 0,24 m / 0,175 m, l = 2,67 m inkl. Schalung und Beton herstellen, Bewehrung in gesonderter Position	1,000 St	292,55 €	292,55 €
1.04.11	Stb.-Sturz als Fenstersturz EG 0,33 m / 0,175 m, l = 2,01 m inkl. Schalung und Beton herstellen, Bewehrung in gesonderter Position	2,000 St	366,94 €	733,88 €
1.04.12	Stb.-Sturz als Deckengleicher Sturz EG Druchgang Bestand - Anbau 0,24 m / 0,18 m, l = 2,90 m inkl. Schalung und Beton herstellen, Bewehrung in gesonderter Position	1,000 St	412,00 €	412,00 €
1.04.13	Randschalung Deckenplatte, h = 20 cm	15,440 m	28,11 €	430,36 €
1.04.14	Randdämmstreifen Deckenplatte - Bestand	10,050	42,97 €	0,00 €
1.04.15	Schalung Deckenplatte	31,440 m2	68,75 €	1.943,84 €
1.04.16	Aussparung Decke geschalt	1,000	89,42 €	89,42 €
1.04.17	Beton C 25/30 für Stahlbetondeckenplatte liefern und einbauen, d = 20 cm	6,290 m3	198,85 €	1.239,03 €
1.04.18	Anschlussbewehrung für Anschluss der Stahlbetondecke an Schnittkante der Bestandsdecke herstellen. Beton an Schnittkante Bohren und mit Universalverbundkleber Rundstahl Ø 12 mm im Anstand von ca. 20 cm einkleben.	52,000 St	34,54 €	898,04 €
1.04.19	Stb.-Ringanker 0,24 m / 0,175 m inkl. Schalung und Beton herstellen, Bewehrung in gesonderter Position	14,150 m	56,74 €	811,95 €
1.04.20	Baustahl BST 500 S/M liefern und einbauen	1.200,000 kg	3,18 €	2.969,95 €
1.04.21	Betonpumpe	1,000 St	617,00 €	0,00 €
1.04.22	Sockelabdichtung Übergang Fundament-Bodenplatte-Mauerwerk	9,264 m2	69,43 €	815,46 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.04.</b>		<b>Beton- und Stahlbetonarbeiten</b>	<b>15.007,30 €</b>
<b>1.05.</b>	Maurerarbeiten			0,00 €
1.05.01	Mauerwerk aus Poroton T18, d=17,5 cm	62,000 m²	72,36 €	4.467,80 €
1.05.02	Laibungen von Öffnungen anlegen	20,500 m	14,29 €	233,64 €
1.05.03	Mauerverbindungsanker für Anschluss an Bestandsmauerwerk	17,000 m	24,31 €	182,33 €
1.05.04	Öffnungen mit Fertigteilstürzen überdecken	1,260 m	32,46 €	210,99 €
1.05.05	Horizontalsperre Mauerwerk d = 17,5 cm Liefern und Verlegen einer Bitumenpappe R 333 N unter aufgehendem Mauerwerk 17,5cm stark, als waagerechte Feuchtigkeitssperre, einlagig in Mörtelbett verlegt.	9,500 m	3,26 €	39,05 €
1.05.06	Tür- und Fensterlaibungen mit Mörtel abgleichen, d=17,5 cm.	21,340 m	11,27 €	194,86 €
1.05.07	Mauerwerk aus Poroton T18, d=24 cm, Wandergänzung DG, Büro zu Kind 2. Wandanschlußanker in gesonderter Position.	6,000 m²	92,47 €	725,33 €
1.05.08	Kellertüröffnung zu ehemaligem Kelleraufstieg mit Mauerwerk aus Kalksandstein d=36,5cm schließen.	1,000 Stck	298,75 €	298,75 €
1.05.09	System-Schornstein Kamtec LAS 18 W-38, liefern und aufstellen, bestehend aus: - (ArtNr. 34767154) LAS 18 W-38 ca. 8 stgm. - (ArtNr. 34767494) FF 18 W-38 Fertigfuß-Zuschlag inkl. Grundbausatz - (ArtNr. 34765244) F 18 W Feuerstättenanschluss - (ArtNr. 30065624) AP-S 18 W Abdeckplatte aus Faserbeton für Verschieferung - (ArtNr. 30056464) Abströmkopf (eckig) LASW - (ArtNr. 34765875) 1BS Bewehrungsset ZMS 18-5 LAS bis 1m ü. Dach <b>- (ArtNr. 34754509) SPH1/LASW Sparrenhalterung bis 80cm</b>	1,000 Stck	3.977,83 €	3.977,83 €
1.05.10	- (ArtNr. 34765254) OR 18 W obere Reinigungstür obere Reinigungstür mit Rauchrohranschluss liefern und Einbauen	1,000 Stck	238,07 €	238,07 €
1.05.11	- (ArtNr. 30060364) Regenhaube 180 für LAS 18 W Regenhaube 180 für LAS 18 W, liefern und einbauen	1,000 Stck	159,87 €	159,87 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.05.</b>		<b>Maurerarbeiten</b>	<b>9.808,23 €</b>
<b>1.06.</b>	Abbruch bei Bestandsdach			
1.06.01	vorhandene Dachrinne und Fallrohre samt Rinneisen abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen.	20,000 m	8,34 €	160,67 €
1.06.02	Dachkasten an den Traufseiten abbauen und entsorgen	5,000 m	34,80 €	617,00 €
1.06.03	vorh. Dachziegel zur Wiederverwendung abdecken und bauseits zwischenlagern.	45,000 m²	20,34 €	935,64 €
1.06.04	vorhandene Lattung und Unterspannbahn aufnehmen und ordnungsgemäß in den bauseits bereitgestellten Container einlagern.	45,000 m²	10,50 €	483,00 €
1.06.05	vorh. Dachkonstruktion demontieren und bauseits lagern. Dachkonstruktion ist von jeglichen Einbauten wie zB. Trockenbau oder Lehmeinschübe	12,000 m²	8,94 €	107,28 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.06.</b>		<b>Abbruch bei Bestandsdach</b>	<b>2.303,59 €</b>
<b>1.07.</b>	Zimmererarbeiten			

1.07.01	Konstruktionsvollholz NSI Fichte C24, technisch getrocknet, vierseitig gehobelt und gefast Holzfeuchte: 15% +/-3 frei Baustelle nach Liste liefern. Bauholz unterliegt momentan starke Preisschwankungen. Abrechnung erfolgt nach Tagespreisen	3,100 m <sup>3</sup>	684,00 €	2.120,40 €
1.07.02	Brettschichtholz GL 24 nach DIN 1052, nach Liste frei Baustelle liefern. Holzart: Fichte	0,550 m <sup>3</sup>	930,00 €	511,50 €
1.07.03	Abbinden und Richten ( Aufstellen ) einer Satteldachkonstruktion mit einer Balkenlage gem. Statik , inkl. Krankosten Traufabschnitt Lou/Wage	200,000 m	13,74 €	2.748,00 €
1.07.04	Zulage für das Anbinden der Dachkonstruktion an das Bestandsdach mit den Einbau eine Kehlsparrens	1,000 Stck	300,00 €	300,00 €
1.07.05	Balkenschuhe 200/240 liefern und anbauen	2,000 Stck	25,74 €	0,00 €
1.07.06	Zulage für Schornstein.- und Fensterwechslungen	1,000 Stck	96,00 €	96,00 €
1.07.07	Balkenschuhe 80/120 liefern und anbauen	8,000 Stck	15,18 €	212,52 €
1.07.08	Befestigung der Schwellen auf den Ringanker mit Betonschrauben M 12x220	8,000 Stck	14,70 €	117,60 €
1.07.09	Dübelverbindung M10 und Winkelverbinder 90/90 zur Befestigung der Dachbinder auf den vorh. Ringanker	4,000 Stck	11,22 €	44,88 €
1.07.10	BMF- Sparrennägel 6x280 liefern und einbauen	40,000 Stck	1,86 €	74,40 €
1.07.11	Holzbauschrauben 8mm geliefert und eingebaut	20,000 Stck	2,76 €	55,20 €
1.07.12	Winkelverbinder 90/90 und Sparrenfettenanker Typ 170 liefern und mit Spezialnägel einbauen	25,000 Stck	3,41 €	85,25 €
1.07.13	Windrispenband, Flachstahl feuerverzinkt 40x1,5mm zur Dachaussteifung liefern und mit Spezialnägeln einbauen.	14,000 m	11,68 €	163,52 €
1.07.14	Gesimsverkleidung mit Profilbretter 19/121 und einem Stirnbrett aus Glattkantbretter 21/175 unbehandelt geliefert, mit einer erforderlicher Unterkonstruktion aus Latten geliefert und den benötigten Befestigungsmitteln fachgerecht angebaut	3,000 m <sup>2</sup>	228,00 €	0,00 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.07.</b>			<b>6.529,27 €</b>
		<b>Zimmererarbeiten</b>		
<b>1.08.</b>	Dachdeckerarbeiten			
1.08.01	Diffusionsoffene Unterdeckbahn mit einer Verklebung im Überlappungsbereich (sd-Wert =0,02 m), Klassifizierung USB-A/UDB-A gem ZVDH Gewicht: ca150g/m <sup>2</sup> liefern und vollflächig auf den Sparren verlegen.	80,000 m <sup>2</sup>	8,65 €	690,27 €
1.08.02	Konterlattung aus getrockneten Latten 30 x 50 mm, liefern und auf der Unterkonstruktion aufnageln.	80,000 m <sup>2</sup>	5,20 €	414,96 €
1.08.03	Dachfläche mit einer technisch getrockneten Latten, 40x60 mm S10, im erforderlichen Abstand einlatten.	80,000 m <sup>2</sup>	14,63 €	1.167,47 €
1.08.04	Stirnbretter am Ortgang aus Glattkantbrettern 19/145 breit unbehandelt geliefert und am Dachrand angebaut.	12,300 m	17,18 €	211,31 €
1.08.05	Unterbretterverkleidung am Ortgang mit Profilbrettern 19/96 unbehandelt geliefert und paralel zur Traufe mit der erforderlichen Unterkonstruktion auf eine breite bis zu 0,25m angebaut.	12,300 m	39,88 €	490,52 €
1.08.06	Läuferreihe am Ortgang mit Schieferplatten 20/20 uni am Stirnbrett befestigt, inkl. Lieferung	12,300 m	29,56 €	0,00 €
1.08.07	Zulage für das Anarbeiten der Unterspanbahn und Dachlattung an das Bestandsdach	1,000 Stck	350,00 €	350,00 €
1.08.08	Traufplatte mit einem schw. Insektenschutzgitter aus Kunststoff zur Dachbelüftung und zur Befestigung der Rinnenhacken liefern und aufnageln.	6,000 m	11,84 €	68,32 €
1.08.09	Tropfblech aus Titanzink 0,7 ZGN 125 liefern und im Traufbereich unter der Unterspanbahn fachgerecht montieren.	6,000 m	18,35 €	280,11 €
1.08.10	Dachrinne, vorgehängt halbrund aus Zinkblech blank 6-teilig, mit Rinnenhacken aus feuerverzinktem Stahl liefern und mit Gefälle anbauen und durch Wechlöten verbinden.	16,000 m	51,60 €	787,67 €
1.08.11	Rinneneinhangstützen, passend zur Dachrinne montieren.	3,000 Stck	24,67 €	74,01 €
1.08.12	Rinnenwinkel, 90° außen, aus einem Stück tiefgezogen, passend zu vorbeschriebener Dachrinne, montieren.	3,000 Stck	34,92 €	0,00 €
1.08.13	Fallrohre, aus Titanzink blank 0,7mm, 6-teilig mit Fallrohrschellen liefern und anbauen.	9,000 m	36,60 €	384,30 €
1.08.14	Fallrohrbögen 6-tlg 60° liefern und einbauen	6,000 Stck	8,37 €	50,22 €
1.08.15	Kehle mit einem Zinkblech 0,7mm, Zuschnitt 0,50m auf die dafür vorgesehene Kehlattung fachgerecht einlegen und befestigen inkl. Anlaufende Ziegeleindeckung parallel zur Kehllinie einschneiden.	16,000 m	123,60 €	1.977,60 €
1.08.16	Dachfläche mit einer Flachdachpfanne, Farbe: edelkastanie Edelengobe liefern und auf die vorhandene Dachlattung fachgerecht eindecken. Wienerberger Koramic Alegra 10 E edelkastanie engobiert MatNr. 13563115	65,000 m <sup>2</sup>	46,68 €	2.894,16 €
1.08.17	Vorh. Dachziegel wieder eindecken	20,000 m <sup>2</sup>	22,66 €	403,35 €
1.08.18	Frachtpauschale für Ziegellieferung für Mindermengen unter 1000 stk	1,000 Stck	478,00 €	478,00 €
1.08.19	Sturmklammerung nach Fachinformation Windlasten 03/2011 vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks ausführen.	85,000 m <sup>2</sup>	6,85 €	546,63 €
1.08.20	Firstziegel Farbe: edelkastanie Edelengobe mit Firstband, Firstklammer liefern und auf einer Firstlatte 40/60 in mörtelloser Weise verlegen und fachgerecht befestigen. Wienerberger Koramic Alegra 10 E edelkastanie engobiert	8,500 m	98,34 €	637,24 €

1.08.21	Ortgangziegel, edelkastanie Edelengobe liefern und durch eine Befestigung am Dachrand montieren Wienerberger Koramic Alegra 10 E edelkastanie engobiert	12,300 m	84,90 €	1.319,35 €
1.08.22	vorh. Schornsteinkopf mit Rauhpund nord. Fl/US.22mm verschalen, mit Waka-Flex einfassen und mit Naturschieferplatten 20 / 20 fachgerecht bekleiden, inkl. Materiallieferung und Verbindungsmittel	2,000 m <sup>2</sup>	368,00 €	736,00 €
1.08.27	Verschließen des Dachs nach Entfernung des alten Schornsteins auf der Nordseite gemäß Pos. 1.03.11, Holzschalung, Unterspannbahn und Lattung ergänzen, mit bauseits vorhanden Dachziegeln eindecken	1,000 Stk.		0,00 €

**Titelsumme 1.08. Dachdeckera rbeiten 13.961,49 €**

<b>1.09.</b>	WDVS Fassadenarbeiten			
1.09.01	Bestandsfassade (WDVS) reinigen und grundieren	82,000 m <sup>2</sup>	7,58 €	989,70 €
1.09.02	WDVS-Fassade auf <b>Bestandsfassade (mit WDVS), d=10 cm EPS WLS 032</b> , inklusive aller Systemleistungen liefern und herstellen. Aufbau: EPS WLG 032 an Bestandsfassade kleben. Oberfläche mit WDVS-Verbundmörtel putzen, einschl. Einbetteten eines Glasfasewebes. Grundierung auf Grundbeschichtung. Oberputz als Kratzputz, Körnung: 2mm aus Silikatputz, weiß, herstellen. Bestandteil der Systemleistung sind: Gewebeeckschutzschienen, Gewebeanputzleisten, Laibungs- und Sturzdämmung, Armierung und Oberputz. Für die Kalkulation sind alle Öffnungen durchgerechnet.	82,000 m <sup>2</sup>	134,96 €	10.563,05 €
1.09.03	Zulage für Verdübelung der Fassade der Vorposition.	82,000 m <sup>2</sup>	15,73 €	1.945,17 €
1.09.04	WDVS-Fassade wie in Pos 9.0002 beschrieben, aber <b>d=20 cm</b> , auf <b>Bestandsfassade (ohne WDVS) oder Rohbaufassade</b>	114,000 m <sup>2</sup>	144,68 €	18.350,05 €
1.09.05	Fensterbänke in Standardfarbtönen einschließlich Abschlüssen liefern und einbauen Angebotenes Material: ALU silber eloxiert Ausladung bis 260 mm	20,000 m	72,44 €	281,79 €
1.09.06	Zulage für Perimeterdämmung im Sockelbereich, h=50 cm, d=12 cm für	41,000 m	11,09 €	460,79 €
1.09.07	Zulage für Sockelabtropfprofil mit Gewebekante	39,000 m	8,87 €	333,69 €
1.09.08	Zulage für Ausführung Sockelputz als Bunteinputz, h=50 cm	41,000 m	16,26 €	611,70 €
1.09.09	Abschlag Austausch beschädigte Scheiben			

**Titelsumme 1.09. WDVS Fassadenarbeiten 33.535,94 €**

<b>1.10.</b>	Innenputzarbeiten			
1.10.01	Innenputzarbeiten Knauf MP75 inkl. Eckschienen, Apuleisten, Abziehen, Filzen und Glätten, Oberfläche in Q2	96,950 m <sup>2</sup>	28,56 €	3.136,23 €
1.10.02	Untergrundvorbehandlung Altputzfläche Bestandswand	31,780 m <sup>2</sup>	6,22 €	200,41 €
1.10.03	Zulage Verputzarbeiten Schornstein EG, OG	5,270 m	36,96 €	190,34 €
1.10.04	Innenputzarbeiten Leibungen, Leibungstiefe bis 20 mm	16,320 m	18,53 €	293,70 €
1.10.05	Abschlag Austausch beschädigte Scheiben			-950,00 €

**Titelsumme 1.10. Innenputzarbeiten 2.870,68 €**

<b>1.11.</b>	Estricharbeiten			
1.11.01	Baustelle einrichten Estricharbeiten Baustelle für die Leistungen des Auftragnehmers einrichten. Baumaschinen, Geräte und Werkzeuge anfahren und für die Ausführungsdauer vorhalten.	1,000 Psch	250,00 €	250,00 €
1.11.02	Untergrund abfegen in Handarbeit Bauschutt entsorgen einschl. Gebühr Untergrund abfegen. Anfallender Bauschutt aufnehmen, laden und entsorgen. Einheitspreis einschl. Deponiekosten.	60,150 m <sup>2</sup>	1,60 €	46,73 €
1.11.03	Bitumenvoranstrich liefern und herstellen. Material: Bitumenemulsion	28,100 m <sup>2</sup>	3,06 €	89,36 €
1.11.04	Bitumenschweißbahn V 60 S 4 AL Bitumenschweißbahn liefern und verlegen. Material: Bitumenschweißbahn V 60 S 4 AL Stoßüberdeckung verschweißbt	28,100 m <sup>2</sup>	25,74 €	751,71 €
1.11.05	Estrich Randdämmstreifen PE-Schaum, d=10mm, h=150mm, Estrich Randstreifen nach neuesten DIN/EN Normen und Werkvorschriften herstellen aus: Randdämmstreifen Polyethylen-Schaum (PE) Dicke: 10 mm	48,260 m	0,72 €	0,00 €
1.11.06	<del>150mm</del> Tritttschalldämmung EPS 030 DES sg. 60mm + 80mm, EG Trittschalldämmung nach neuesten DIN/EN Normen und Werkvorschriften herstellen aus: expandierten Polystyrol Hartschaumplatten EPS 035 DES sg Kanten: glatt Stufenfalz Nut+Feder Ausf.: lose verlegt Dicke: 60 mm	28,100 m <sup>2</sup>	40,00 €	0,00 €

1.11.07	Trittschalldämmung EPS 045 DES sm, 35mm, OG Trittschalldämmung nach neuesten DIN/EN Normen und Werkvorschriften herstellen aus: expandierten Polystyrol Hartschaumplatten EPS 045 DES sm Kanten: glatt Stufenfalz Nut+Feder Ausf.: lose verlegt Dicke: 35 mm	32,050 m2	12,30 €	0,00 €
1.11.08	Zementestrich CT-C25-F5, 65mm, Fußbodenheizung Zementestrich auf Dämmschichten liefern und einbauen. Festigkeitsklasse: CT-C25-F5 Estrichdicke: 65 mm Oberfläche: waagrecht geglättet	60,150 m2	36,58 €	2.276,56 €
1.11.09	**Eventualposition** Zulage zu vorbeschriebener Estrichposition für 10 mm Mehrdicke	1,000 m2	4,19 €	0,00 €
1.11.10	Zuschlagsmittel		10,20 €	634,80 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.11.</b>	<b>Estricharbeiten</b>		<b>4.049,16 €</b>
<b>1.12.</b>	Stundenlohnarbeiten			
1.12.01	**Eventualposition** Stundensatz: Vorarbeiter Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG.	1,000 Std	79,00 €	
1.12.02	**Eventualposition** Stundensatz: Facharbeiter Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG.	1,000 Std	59,30 €	
1.12.03	**Eventualposition** Stundensatz: Baufachwerker Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG.	1,000 Std	51,70 €	
<b>Titelsumme</b>	<b>1.12.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>		
<b>1.13.</b>	Trockenbauarbeiten			
1.13.01	Zwischensparrendämmung, d= 240mm, WLK 032, liefern und in Dachschrägen und Kehlbalckenlage einbauen	40,000 m2	39,87 €	1.318,94 €
1.13.02	Untersparrendämmung, d= 60 mm, WLK 032 liefern und zwischen Querlattung einbauen	20,000 m2	29,95 €	0,00 €
1.13.03	Querlattung 40/60 als Tragkonstruktion der Untersparrendämmung liefern und im Abstand 80-100 cm einbauen	32,000 lfdm	4,96 €	0,00 €
1.13.04	Untersparrendämmung, d=60 mm, liefern und auf Kehlbalckenlage lose einbauen	20,000 m2	24,73 €	0,00 €
1.13.05	Dampfbremsfolie unter den gedämmten Dachbereichen der Vorpositionen liefern und einbauen, einschl. Verklebung und Anschluss zu verputzender Flächen	40,000 m2	6,63 €	248,79 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.13.</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		<b>1.567,73 €</b>
1.14.04	PVC-Rohre DN 100, Regenentwässerung Grundleitungen aus KG-Abflussrohr DIN 19534 aus Polyvinylchlorid (PVC-U) Farbe orange-braun, mit Prüfzeichen PA-I1300 liefern, und Verlegen vorgeannter PVC-Rohre als Regenentwässerung fluchtgerecht und in vorgeschriebenem Gefälle. Passstücke, Abzweige, Bögen und Reduzierstücke werden getrennt aufgeführt und verrechnet. Die Leitungen sind nach dem Verlegen in ihrer genauen Lage aufzunehmen und ggf. in den Plänen zu berichtigen. Sämtliche Rohre, Abzweige, Bögen, Passstücke und Reduzierungen müssen der DIN 19534 entsprechen. Die Grundleitungen sind bis 15 cm unter OFG zu führen (später Setzen eines Standrohres durch den Dachklempner) und provisorisch mit einer Schutzkappe vor Verunreinigungen zu schützen. Im Preis enthalten sind alle erforderlichen Steckmuffen und Dichtungsringe aus Elastomeren. Lichter Rohrdurchmesser: 100 mm Verlegung in Rohrgräben im Außenbereich.	10,000 m	43,53 €	766,13 €
1.14.05	Anschluss Regenentwässerung an öffentliche Regenwasserentsorgung Anschluss der vorab beschriebenen Regenentwässerung an die vorhandenen Regenwassergrundleitung der öffentlichen Regenwasserentsorgung, <b>DN 150</b> . Einschließlich der notwendigen Reduzier- und Verbindungsstücke.	1,000 psch	375,36 €	375,36 €
1.14.08	prov. Dachentwässerung	3,000 Stck	46,00 €	138,00 €
1.14.09	Standrohr mit Revisionsöffnung, passend zu Fallrohren aus <b>ZinkTitan</b> , mit lösbaren Rohrschellen, einschließlich Halter liefern, anbringen und an die Regengrundleitung anschließen.	3,000 Stck	183,20 €	549,60 €
1.14.10	Entwässerungsrinne für ebenerdigen Hauseingang Entwässerungsrinne aus Polymerbeton mit Ablaufstutzen und Abdeckrost vor Hauseingangstür einbauen inkl. Anschluss an Regenentwässerung, l = 1,00 m	1,000 Stk.	214,30 €	500,00 €
<b>Titelsumme</b>	<b>1.14</b>	<b>Entwässerungsarbeiten</b>		<b>2.329,09 €</b>
<b>1.15</b>	Wiederherstellung der Geländeflächen			
1.15.01	Rasenbord liefern und verlegen Rasenbord, Abm. B/H/L 5/250/500 cm, als Randeinfassung der hofseitigen Pflasterfläche incl. Betonrückenstütze liefern und verlegen.	6,000 m	47,31 €	1.717,35 €
1.15.02	Betonsteinpflaster wieder verlegen Auf der Baustelle vorhandenes Betonsteinpflaster laden und nach nach Wiederverfüllung der Baugrube fachgerecht in der Art des Bestandes wieder waagrecht oder im Gefälle bis 2% verlegen (Betonsteinpflaster ca. 24x16 cm gemischt mit kleineren Formaten) incl. Lieferung eines Verlegesandes und 20 cm Betonrecycling und dessen Einbau mit Verdichtung, Flächen absanden und säubern.	10,000 m2	178,45 €	6.537,34 €

1.15.03	Traufstreifen aus Kies Gelagerten Kies 16/32 als Traufstreifen entlang der Gebäudekante ca. 35 cm breit und ca. 20 cm tief einbauen, Lieferung sowie aller Nebenarbeiten.	4,000 m2	69,43 €	650,28 €
---------	---	----------	---------	----------

<b>Titelsumme 1.15</b>		<b>Wiederherstellung der Geländeflächen</b>	<b>8.904,97 €</b>	
<b>Obertitelsumme 1.</b>		<b>Anbau</b>	<b>127.612,60 €</b>	
Positionsnummer	Bezeichnung		Betrag in	EUR
<b>1.</b>	<b>Anbau</b>			
1.01.	Baustelleneinrichtung			17.166,66 €
1.02.	Erdarbeiten			4.325,23 €
1.03.	Abbrucharbeiten			4.332,97 €
1.04.	Beton- und Stahlbetonarbeiten			15.007,30 €
1.05.	Maurerarbeiten			10.728,52 €
1.06.	Abbruch bei Bestandsdach			2.303,59 €
1.07.	Zimmererarbeiten			6.529,27 €
1.08.	Dachdeckerarbeiten			13.961,49 €
1.09.	WDVS Fassadenarbeiten			33.535,94 €
1.10.	Innenputzarbeiten			2.870,68 €
1.11.	Estricharbeiten			4.049,16 €
1.12.	Stundenlohnarbeiten			0,00 €
1.13.	Trockenbauarbeiten			1.567,73 €
1.14.	Entwässerungsarbeiten			2.329,09 €
1.15.	Wiederherstellung der Geländeflächen			8.904,97 €
<b>Obertitelsumme 1.</b>		<b>Anbau</b>		<b>127.612,60 €</b>
	+ gesetzl. Mehrwertsteuer	19%	0,00 €	24.246,39 €
	= Angebotsendsumme		<b>0,00 €</b>	<b>151.858,99 €</b>