Lfd.- Nr	Einheit	Beschreibung **<u>Bauvorhaben</u>**:	Preis je Einheit	Gesamtpreis
		Allgemeine Vertragsgrundlagen sind: 1. Die Leistungsbeschreibung 2. Die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks, hier: Fachregeln für Dachdeckungen mit Schiefer und Fachregeln für Außenwandbekleidungen mit Schiefer, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) in seiner neuesten Ausgabe. 3. Besondere Vertragsbedingungen: Die Gerüststellung erfolgt bauseits. Für die Materialien wird Lagerplatz zur Verfügung gestellt. Alle zur Verwendung kommenden Holzteile müssen trocken und nach DIN 68 800 imprägniert sein. Alle Eisenteile müssen mindestens feuerverzinkt sein, wenn nicht sogar Vollkupfer bzw. nichtrostender Stahl (V4A Werkstoff Nr. 1.4571) vorgeschrieben ist. 4. VOB Teil C DIN 18 338 5. VOB Teil B "Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen". 6. <u>Zur Verwendung kommender Naturschiefer</u> Alle Dach- und Wandflächen werden mit Naturschiefer Qualität Original <u>Altlayer Schiefer</u> eingedeckt. Eine Prüfung nach neuen „Europäischen Normen" (DIN EN 12326-1) mit den Prüfergebnissen A1, S1 und T1 muß vorliegen. Des weiteren wird vom Hersteller/Lieferant eine 5-Jahres-Garantie bei nachgewiesenen Funktionsmängeln gefordert, die für die Kosten der Ab-, Eindekkung und Folgekosten eintritt Alternativangebote sind zulässig, wenn der Nachweis der Gleichwertigkeit zur Original Altlayer Schieferqualität erbracht wird. Sie werden aber nur dann gewertet, wenn die im Hauptangebot verlangte Qualität und Dekkart angeboten wird. Die Gleichwertigkeit zu Original Altlayer Schiefer ist des weiteren mit folgenden Kriterien zu belegen: - das Material muß frei sein von übermäßigen, schädlichen metallischen Einschlüssen, die zu optischen Beeinträchtigungen führen können oder die Lebensdauer reduzieren - das Material muß aus einer deutschen Grube stammen; die Abbauzone für Dachschiefer darf weder zu hoch, noch zu niedrig liegen (Randbereiche), sondern muß sich im Kernbereich des Schiefervorkommens bewegen.		

Lfd.- Nr	Einheit	Beschreibung **Bauvorhaben**:	Preis je Einheit	Gesamtpreis
		- der Kalk- und Kohlenstoffgehalt muß gering sein, damit der Ausbleich- und Verwitterungsprozeß nicht frühzeitig beginnt; CaCO3-Gehalt soll ca. 1 % nicht übersteigen - Nachweis einer mindestens 50-jährigen Langzeiterfahrung in der Bundesrepublik - es dürfen nur Schiefer einer Farb- und Gesteinsqualität verarbeitet werden. - Vorlage von Materialproben - Angabe von größeren Referenzobjekten ab ca. 1000 qm im gesamten Bundesgebiet als Nachweis für die Leistungsfähigkeit der Grube - Produktdatenblatt für Schiefer herausgegeben und aufgestellt vom ZVDH in seiner neuesten Ausgabe. Original Altlayer Schiefer ist bei der Firma Theis-Böger, Ringstraße 23 in 55626 Bundenbach oder im Bedachungsfachhandel zu beziehen.		

Lfd.- Nr	Einheit	Beschreibung **Bauvorhaben:**	Preis je Einheit	Gesamtpreis
1.	ca.	qm vorhandene Eindeckung der Dachfläche aus ..... abnehmen und Schutt auf eine zugelassene Deponie abfahren, einschließlich Containergebühren. f.d.qm.....		
2.	ca.	qm vorhandene, schadhafte Dachschalung abbauen und auf eine zugelassene Deponie abfahren. f.d.qm.....		
3.	ca.	qm vorhandene, schadhafte Dachschalung in Kleinflächen von 0,20 - 2,00 qm abnehmen und durch neue, nach DIN 68 800 imprägnierte, rauhe Schalung, 24 mm stark, ersetzen. Befestigung mit verzinkten Drahtstiften, 28/65 mm, mindestens 2 Befestigungen pro Brett und Auflager. f.d.qm.....		
4.	ca.	qm vorhandene Dachschalung mit verzinkten Drahtstiften 28/65 mm nachnageln, mindestens 2 Befestigungen pro Brett und Auflager (Sparren). Bei Brettbreiten über 16 cm 3 Befestigungen. f.d.qm.....		
5.	ca.	qm vorhandene Dachschalung der ca. ..... Grad geneigten Dachflächen mit einer Lage .... Nähte und Stöße mindestens 8 cm überdecken. Befestigung mit ..... Dachpappstiften. f.d.qm.....		
6.	ca.	qm Dachfläche, Dachneigung ..... Grad mit „Original Altlayer Schiefer“, Sortierung ..... normaler Hieb gemäß den Fachregeln des ZVDH in altdeutscher Deckung eindecken. Befestigung mit mind. 3 Stück ..... pro Stein. f.d.qm.....		
7.	ca.	<u>alternativ</u> qm Dachfläche, Dachneigung ..... Grad mit „Original Altlayer Schiefer“, Sortierung ..... scharfer Hieb gemäß den Fachregeln des ZVDH in altdeutscher Deckung eindecken. Befestigung mit mind. 3 Stück ..... pro Stein. f.d.qm.....		
		Übertrag		

Lfd. -Nr	Einheit	Beschreibung **Bauvorhaben:**	Preis je Einheit	Gesamtpreis
		Übertrag		
8.	ca.	alternativ qm Dachfläche, Dachneigung ..... Grad mit „Original Altlayer Schiefer“, Sortierung ....., gemäß den Fachregeln des ZVDH in altdeutscher Doppeldeckung eindecken. Der 3. Stein überdeckt den 1. Stein um mindestens 2 cm. Befestigung mit mindestens 3 Stück ..... pro Stein. f.d.qm.....		
9.	ca.	qm Mehrpreis für Eindeckung von Kleinflächen, als Zulage zu Pos. ..... f.d.qm.....		
10.	ca.	qm Wandflächen mit „Original Altlayer Schiefer“, Sortierung ..... eindecken. Eindeckung ohne Gebindesteigung. Höhenüberdeckung mindestens 4 cm. Befestigung mit mind. 3 Stück ..... pro Stein. f.d.qm.....		
11.	ca.	m Fuß, als eingebundener Fuß, mit Fuß- und Gebindesteinen gemäß den Fachregeln des ZVDH eindecken. Als Zulage zu Pos..... f.d.m.....		
12.	ca.	m First, einfach gemessen, als aufgelegte Firstdeckung, Firststeine im Überdeckungsbereich versetzt befestigt, gemäß den Fachregeln des ZVDH eindecken. Als Zulage zu Pos..... f.d.m.....		
13.	ca.	m Anfang- und / oder Endort an den geraden oder schrägen Ortkanten als eingebundener Ort gemäß den Fachregeln des ZVDH eindecken. Anfangort mit rundem Rücken und Stichstein, falls erforderlich mit Zwischenstein. Endort als Doppelort. Als Zulage zu Pos..... f.d.m.....		
14.	ca.	m Grate als Anfang- und / oder Endort beidseitig eindecken, sonst wie vor. 1 m Grat beinhaltet 2 m Orte. Als Zulage zu Pos..... f.d.m.....		
		Übertrag		

Lfd.- Nr	Einheit	Beschreibung **<u>Bauvorhaben</u>**:	Preis je Einheit	Gesamtpreis
		Übertrag		
15.	ca.	m Haupt- oder Sattelkehlen als eingebundene Kehle mit Kehlsteinen gemäß den Fachregeln des ZVDH eindecken. Kehlsteine mit geradem Rücken und rundem Bruch. Einschließlich der erforderlichen imprägnierten Kehlschalung. Als Zulage zu Pos..... f.d.m.....		
16.	ca.	<u>alternativ</u> m Haupt- oder Sattelkehlen mit .....- Blech, ... mm stark, Zuschnitt ..... cm herstellen. Einschließlich aller Kantungen, Befestigungen und beidseitigem Beidecken der Schiefereindeckung. Als Zulage zu Pos..... f.d.m.....		
17.	ca.	m Wangenkehlen, als eingehende oder ausgehende, eingebundene Kehle mit Kehlsteinen gemäß den Fachregeln des ZVDH eindecken. Kehlsteine mit geradem Rücken und rundem Bruch. Einschließlich der erforderlichen imprägnierten Kehlschalung. Als Zulage zu Pos..... f.d.m.....		
18.	ca.	qm Eindeckung von geschweiften Gaubenwangen mit Kehlsteinen, passend zur Eindeckung der Dachflächen, gemäß den Fachregeln des ZVDH bis zum Übergang des Gaubendeckels, eindecken. Als Zulage zu Pos..... f.d.qm.....		
19.	ca.	Stück ..... Sicherheitsdachhaken liefern und auf Metallunterlage aus ..... oder mit Rastnagel in die Dachfläche einbauen und eindecken, einschließlich Befestigungsmaterial. f.d.St.....		
20.	ca.	m ..... Schneefanggitter, Höhe ..... mit ..... Stützen (verstärkt) liefern und auf Metallunterlage aus ..... im Traufbereich einbauen und eindecken. Stützen auf jedem Sparren. Einschließlich sämtlicher Befestigungsmaterialien. f.d.m.....		
21.	ca.	Stück ..... Dachfenster, Größe ..... , als Dachausstieg liefern und einbauen, einschließlich fachgerechtem Beidecken der Schiefereindeckung. f.d.St.....		
		Übertrag		

Lfd.- Nr	Einheit	Beschreibung **Bauvorhaben**:	Preis je Einheit	Gesamtpreis
		Übertrag		
22.	ca.	Stück Sanitärentlüfter aus ..... in Trapezform, Grundplatte Größe ca. 40/30 cm, mit Stutzen NW 100 liefern und einbauen, einschließlich Schalungsausschnitt und Beidecken der Schiefereindeckung. f.d.St.....		
23.	ca.	Stück Dachraumentlüfter aus ..... trapezförmig, Grundplatte ca. 40/30 cm, liefern und unterhalb des Firstgebindes oder in den Walmspitzen nach Angabe einbauen, sonst wie vor. f.d.St.....		
24.	ca.	Stück bauseits gelieferte Blitzableiterstützen gemäß Angabe einbauen. f.d.St.....		
25.	ca.	qm Walzblei, ... mm stark für diverse Anschlüsse (z. B. Antenne, Dachständer etc.) auf Nachweis liefern und einbauen. f.d.qm.....		
26.	ca.	Stunden eines Facharbeites auf Nachweis für unvorhergesehene Arbeiten. f.d.Std.....		
27.	ca.	Stunden eines Helfers, sonst wie vor. f.d.Std.....		
		Summe		
		+ MwSt		
		Gesamtsumme		