

Wolfgang & Shauna Seeger
Oberer Tiegel 14
97249 Eisingen

Eisingen, den 11.05.2017

Endrechnung RN 2017- 039

BV: EFH Oberer Tiegel 14, Eisingen, energetische Dachsanierung nach KfW

Sehr geehrte Familie Seeger ,

hiermit bitten wir um die Begleichung unserer Endrechnung. für das oben genannte Bauvorhaben.

Gerüst

An- und Abbau Gerüst	pauschal	
Vorhaltezeit 4 Wochen		
		2.400,00 EUR

Je Verlängerungswoche 150,00 EUR

Summe Gerüst : 2.400,00 ERU

Baukran

Baukran Ausladung 27 m - 800 Kg	30 Tag à 33,60 EUR	1.008,00 EUR
Maschinenbruchversicherung	30 Tag à 3,36 EUR	100,80 EUR
Krananlieferung und Aufbau	pauschal	588,00 EUR
Kranabholung und Abbau	pauschal	588,00 EUR

Wetterbedingt war eine Standzeit von 38 Tagen nötig.

Dachdeckerarbeiten mit Wärmedämmung

Baustelleneinrichtung	pauschal	300,00 EUR
Es wurde ein Leimbinder 16 x 32 cm anstelle 16 x 28 cm eingebaut		
Leimbinder 16 x 32 cm 8m lang	0,41 qm á 600,00 EUR	246,00 EUR
Einbau Leimbinder 3 Facharbeiter á 5 Std	15 Std á 40,00 EUR	600,00 EUR
Dach abdecken alte Dachziegel und Dachlatten entsorgen	198 qm á 12,00 EUR	2.376,00 EUR
Alte Dachrinnen fachgerecht demontieren und entsorgen	pauschal 150,00 EUR	150,00 EUR
Neue Dachgaube Vor- Ort abbinden und aufstellen, ca. 6 m Länge		
Material 2 m³ KVH (Konstruktionsvollholz)	2 m³ á 400,00 EUR	800,00 EUR
Montage- und Kleiseisenteile zum Gaubenaufbau	pauschal	150,00 EUR
Abbund und aufstellen der Gaube Zwei Facharbeiter á 10 Stunden	20 Std á 40,00 EUR	800,00 ERU
Luftdichtigkeitsbahn Fachgerecht einbauen und an allen äußeren Anschlüssen winddicht verkleben	198 qm á 12,50 EUR	2.475,00 EUR
Schubholz an Traufe montieren	29 m á 14,00 EUR	406,00 EUR
PUREN Protect 160mm WLG 0,24 + U 0,14	198 qm á 36,00 EUR	7.128,00 EUR
Wie mit Bauherren vor Ort besprochen :		
Gaubenfront und Gaubenseiten mit Holzfaserplatten 80 mm und 16 cm Zwischensparrendämmung WLG 032 dämmen	24 qm á 49,00 EUR	1.176,00 EUR

Ortgänge mit OSB-Platten 38 cm für Spenglerarbeiten vorbereiten	28 m á 14,00 EUR	392,00 EUR
Zulage für Dachdurchdringungen	4 Stück á 10,00 EUR	40,00 EUR
First und Gaubenseitenanschlüsse einschneiden und ausschäumen	20 m á 9,00 EUR	180,00EUR
Konterlatten 4/6 montieren	198 qm á 5,00 EUR	990,00 EUR
Zulage für Verschraubung	198 qm á 2,50 EUR	495,00 EUR
Dachlatten 3/5 montieren	198 qm á 5,00 EUR	990,00 EUR
Traubohle gehobelt mit Alu-Lüftungsgitter anbringen	29 m á 13,00 EUR	377,00 EUR
Dunstrohrziegel	2 Stück á 120,00 EUR	240,00 EUR
Dacheindeckung mit Braas rubin 9v, anthrazit verlegen, inkl. Sturmverklammerung	198 qm á 25,00 EUR	4.950,00 EUR
Einschneidearbeiten einseitig	30 m á 9,00 EUR	270,00 EUR
First komplett aus Firstziegel, Firstband, Firstklammern mit Unterkonstruktion verlegen	14 m á 45,00 EUR	630,00 EUR
Einbau Velux Energystar GPU 0060 MK06 787/118 cm ohne Eindeckrahmen Inkl. Einbau	2 Stück á 804,65 EUR	1.609,30 EUR
Velux Eindeckrahmen Aluminium EDZ 2000 MK 06 78/118 cm Inkl. Dämm- und Anschlußset	2 Stück á 100,72 EUR	201,44 EUR

Summe Zimmererarbeiten 27.851,74 EUR

Spenglerarbeiten

7-teilige Dachrinne aus Titanzink Zuschnitt 285 mm inkl. Rinnenträger Lieferung und Montage	36 m á 23,10 EUR	831,60 EUR
Regenfallrohr aus Titanzink DN 80 Inkl. Rohrschellen Lieferung und Montage	14 m á 22,50 EUR	315,00 EUR
Rinnenboden aus Titanzink 7-teilig Lieferung und Montage	4 Stück á 5,50 EUR	22,00 EUR
Einhängestutzen Aus Titanzink 7-teilig x 80 Lieferung und Montage	3 Stück á 14,19 EUR	42,57 EUR
Regenrohrbogen Titanzink DN 80 x 72° Lieferung und Montage	6 Stück á 15,90 EUR	95,40 EUR
Standrohrscheibe Titanzink Lieferung und Montage	2 Stück á 6,98 EUR	13,96 EUR
Kamineinfassung geliefert und montiert	1 Stück á 217,25 EUR	217,25 EUR
Kaminverblechung aus Titanzink In Winkelstehfalzsystem Lieferung und Montage	1 Stück á 655,80 EUR	655,80 EUR
Wandanschlußbleche aus Titanzink Zuschnitt 250 mm Lieferung und Montage	7 lfm á 16,17 EUR	113,19 EUR
Brustblech mit Überhang Lieferung und Montage	6 m á 33,33 EUR	199,98 EUR

Auf Wunsch des Bauherrn

Der Preis wurde so belassen obwohl die Arbeitsleistung deutlich über den der Verblechnung liegt.

Gaube mit Putzhaftgrund versehen, Gewebe eingeputzt, 1mm strukturputz in blau aufgetragen.	1 Stk á 1.300,00 EUR	1.300,00 EUR
--	----------------------	--------------

Wandanschluß geliefert und montiert	5 m à 28,73 EUR	143,65 EUR
-------------------------------------	-----------------	------------

Wie mit Bauherrn abgesprochen

Auf der Gaube regensicheres Unterdach angebracht, mit Konterlatten, Dachlatten versehen und mit Ziegel eingedeckert	20 qm à 46,52 EUR	930,40 EUR
---	-------------------	------------

Innen u. Außenecken Ausbildung geliefert und montiert	4 Stk à 16,97 EUR	67,88 EUR
--	-------------------	-----------

Ortgangsverblechung aus Prefa Alu Zuschnitt 120 cm, Kupfer- oder Zinkfarben Lieferung und Montage	28 m á 91,25 EUR	2.555,00 EUR
---	------------------	--------------

Summe Spenglerarbeiten 7.503,68 EUR

Zusatzarbeiten

Innenrückbau , tatsächlich aufgewendete Zeit 2 Facharbeiter á 4 Stunden	8 Std à 40,00 EUR	320,00 EUR
--	-------------------	------------

Innenrückbau vorhandener Wärmedämmung 1 Facharbeiter á 4 Stunden	4 Std à 40,00 EUR	160,00 EUR
---	-------------------	------------

Reparaturarbeiten, geteilter Sparren, inkl. Auswechslung 1 Facharbeiter á 2 Stunden	2 Std à 40,00 EUR	80,00 EUR
--	-------------------	-----------

Weitere Zusatzarbeiten wurden vor Ort besprochen und auf Wunsch des Bauherren ausgeführt.

14.02.2017 und 15.02.2017 Verschlissene Ortgangsschalung demontiert 3 Facharbeiter á 4 Stunden	12 Std à 40,00 EUR	480,00 EUR
--	--------------------	------------

Material für Ortgangsschalung Nut- und Federbretter mit V Faser	30 qm à 16,00 EUR	480,00 EUR
--	-------------------	------------

06.03.2017 und 07.03.2017

Alle Giebel sowie alle neu montierten Holzteile 2x nachgestrichen
1 Facharbeiter á 18 Stunden 15 Std à 40,00 EUR

600,00 EUR

Material für Streicharbeiten
Bondex offenporiger Holzschutz

10 Liter à 8,00 EUR

80,00 EUR

08.03.2017

Betonvordach professionel mit R+R Mörtel saniert

OSB Platten mit Gefälle montiert

Vorderdachseiten OSB Platten montiert

Stehfalzverblechung

pauschal

1.000,00 EUR

04.04.2017 und 21.04.2017

Zwischendecken in Wohnzimmer und Küche montiert

Wand zwischen Wohnzimmer und Küche gestellt

10 Std á 40 EUR

400,00 EUR

Summe Zusatzarbeiten 3.600,00 EUR

Summe Gerüst 2.400,00 EUR

Summe Baukran 2.284,80 EUR

Summe Zimmererarbeiten 27.851,74 EUR

Summe Spenglerarbeiten 7.503,68 EUR

Summe Zusatzarbeiten 3.600,00 EUR

Gesamtpreis netto 43.640,22 EUR

MWSt 19 % 8.291,64 EUR

Endpreis brutto 51.931,86 EUR

Bereits bezahlt :

RN 2017/08 vom 25.01.2017

20.000.- EUR

RN 2017/12 vom 18.02.2017

15.000.- EUR

RN 2017/14 vom 26.02.2017

15.000.- EUR

Restbetrag :

1.931,86 EUR

Mit freundlichen Grüßen

Bernhard Spanheimer

Zahlbar sofort und ohne Abzug

Die Aufbewahrungsfrist der Rechnung bei privaten Leistungsempfängern beträgt 2 Jahre.
Handwerker Rechnungen sind sofort zahlbar. Auftraggeber, die nicht Unternehmer im Sinne des UStG sind, müssen die
Rechnungen 2 Jahre aufbewahren. Bei einem Verstoß droht Bußgeld.

Raiffeisenbank Bütthard - Gaukönigshofen • IBAN DE30790690310100100439 BIC:GENODEF1BHD • Steuernummer
257/200/01384