

Leistungsverzeichnis

05 BLECHNERARBEITEN

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach

Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach

Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach

Anbieter: _____
(vom Bieter einzutragen)

Ausschreibende Stelle / Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG; Am Sommerberg 2e;
79263 Simonswald; Tel. 07683-9195278 ; Fax 07683-9195279;

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Bauleitung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG-
Am Sommerberg 2e; 79263 Simonswald;
Tel. 07683 - 9195278

Abgabetermin: 12.04.2023 - 10.00 Uhr

Abgabeort: Rathaus Biederbach
Dorfstraße 18
79215 Biederbach

Ausführung: ca. ab KW 21 - 2023 bis ca. KW 23-2023

Summe Angebot netto: _____ EUR

19,0 % MwSt: _____ EUR

brutto: _____ EUR

Summe geprüft netto: _____ EUR

19,0 % MwSt: _____ EUR

brutto: _____ EUR

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
05	LV: BLECHNERARBEITEN	
	Gebäudebeschreibung	
	<p>Bei dieser Baumaßnahme wird ein Teil des bestehenden Hallengebäudes abgebrochen und wieder in ähnlicher Größe neu errichtet. Die betreffenden Gebäudeteile umfassen den Eingangsbereich sowie die gesamten Sozialraumanlagen.</p>	
	<p>Die Halle wird während den Rohbaumaßnahmen für Schulsport sowie Vereine vorerst genutzt werden. Zu einem späteren Baufortschritt wird die Halle für ca. 9 Monate gesperrt.</p>	
	<p>Die Lage des Gebäudes kann dem beigefügten Lageplan entnommen werden.</p>	
	Vertragsbedingungen	
	<p>Schutz von Bauteilen Bauteile, die bereits Endprodukte darstellen, sind zu schützen. Es dürfen keine Beschriftungen, Kennzeichnungen usw. angebracht werden. Dies gilt insbesondere für den Bereich der gesamten Aussenfassade.</p>	
	<p>Bauteile besonders zu schützen. Sichtbare Oberflächen wie Edelstahlbauteile usw. müssen mit Folie geschützt werden. Entfernen der Schutzmittel vor der Abnahme sind Nebenleistungen ohne Vergütung.</p>	
	<p>Ausführungsunterlagen Die erforderlichen Pläne der Fachingenieure und des Architekten werden dem AN nach Auftragserteilung kostenlos 3-fach, Bewehrungs- und Konstruktionspläne 4-fach zur Verfügung gestellt.</p>	
	<p>Ausführungszeichnungen des AN Der AN hat erforderliche Werkstatt- u. Montagezeichnungen sowie Berechnungen vor Ausführung zur Freigabe durch den AG vorzulegen. 2-fach als Prüfaxemplar, 3-fach als</p>	

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
Fortsetzung		
Endexemplar.		
<p>Baufristenplan Der AN hat einen Baufristenplan als Balkenplan über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen.</p>		
<p>Baureinigung/ Schuttbeseitigung Der bei der Arbeit des AN anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und Abfälle) ist während der gesamten Ausführungszeit seiner Leistungen Aufgabe des AN (inkl. Entsorgung) Auf der Baustelle hat er die von Ihm verursachten Verschmutzungen in Gebäuden und auf dem Gelände täglich zu entsorgen, bzw. die Räume besenrein zu hinterlassen. Geräte, die Feinstaub erzeugen, sind in den betroffenen Räumen abzudichten bzw. staubdicht abzuschotten</p>		
<p>Abfallbeseitigung Die Entsorgung von Abfall und Bauschutt hat gemäß den Richtlinien des Abfallwirtschaftsamtes der zuständigen Gemeinde in der neuesten Fassung zu erfolgen. Das Sortieren, Zwischenlagern und getrennte Entsorgung der Baustellenabfälle usw. ist in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.</p>		
<p>Baustelleneinrichtung Das Gebäude kann rundherum mit Fahrzeugen angefahren werden. Für Arbeiten am Dach sowie Abbruch- u. Fensterarbeiten wird ein Fassadengerüst erstellt. Erforderliche Gerüstarbeiten bzw. Sicherheitsmaßnahmen im Innenbereich werden durch den jeweiligen AN erbracht und müssen bei den Einheitspreisen berücksichtigt werden. Unterkunftsräume sowie Lager- und Arbeitsplätze müssen durch den AN erstellt werden und sind ebenfalls bei den Einheitspreisen zu berücksichtigen.</p>		
<p>Zufahrt bzw. Parkplatzsituation Es dürfen ausschließlich nur PKW- Stellplätze auf dem bebauten Grundstück belegt werden. Die Zufahrtsstrasse zum Feuerwehrhaus muß jederzeit freigehalten werden.</p>		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<p>***Fortsetzung***</p> <p>Ebenso dürfen keine Parkplätze in diesem Bereich belegt werden.</p> <p>Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die örtlich Verhältnisse zu informieren. Nachträglich geltend gemachte Erschwernisse oder Behinderungen die bei Ortskenntnis erkannt hätten werden müssen, werden nicht anerkannt und vergütet.</p> <p>Haftung Der AN haftet für die sach- und fachgerechte Ausführung aller Arbeiten vor Ort sowie die Einhaltung der Sicherheit Der AN haftet dem AG gegenüber, sofern er nicht nachweist, daß seine Erfüllungsgehilfen, etwaige Subunternehmer und seine Beauftragten kein Verschulden Haftet der AN kraft Gesetzes auch ohne Verschulden, bleibt die Haftung unberührt. Soweit der AN haftet, hat er den AG freizustellen.</p> <p>Für Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden sowie Schäden aus der Einwirkung der Witterung hat der AN bis zur Abnahme seines Werkes in vollem Umfang auszukommen.</p> <p>Der AN haftet gegenüber dem AG alleine für die gesamte Leistung bis zur Abnahme für Schäden hinsichtlich Diebstahl oder Dritte. Dies gilt auch für Lieferungen und der von ihm beauftragten Subunternehmer. Eventuelle Schäden, auch gegenüber Dritten, gehen zu Lasten des AN und sind für den AG kostenlos zu beseitigen. Der AN ist verpflichtet, eine Haftpflichtversicherung abzuschließen</p>		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.	Titel: Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;		
1.1.	Halbrunde Dachrinne aus Edelstahl Halbrunde Dachrinne aus Edelstahl 0,5 mm; Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; 33-er Zuschnitt incl verzinkte Rinnenträger in Traufbohle eingelassen; im Gefälle verlegt. Dachform Pultdach (angebotenes Fabrikat)	28,00 lfdm	
1.2.	Rinnenböden für Dachrinne aus Edelstahl Zulage zu den Dachrinnen für Rinnenböden aus Edelstahl - 0,5 mm stark. Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; Fabrikat : (angebotenes Fabrikat)	2,00 St	
1.3.	Rinneneinlaufblech für Rinne Liefern und Verlegen Rinneneinlaufblech, aus Edelstahl ; Zuschnitt bis 250 mm; 3-fach gekantet; Einzellänge bis 3,0 m. Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; (angebotenes Fabrikat)	28,00 lfdm	
1.4.	Wasserführung im Bereich der vorh. Regenrohre Hallendach Für die vorh. Regenrohre Hallendach auf der neuen Dachfläche Doppelstahlfalzdeckung eine vertiefte, offene wasserführung Edelstahlrinne herstellen. In die Bauseitige Schaulung einlassen: Breite ca. 250 mm. Den Doppelstehfalz beidseitig mit der Falzrichtung umlegen und am Scharende 50 mm aufstellen und mit einer Rückkantung von 20 mm versehen. Zwischen der Holzleiste und der Aufkantung einen Abstand von 10 mm zur Aufnahme der temperaturbedingten Längenänderung vorsehen. Zuschnitt 1250 mm Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; Metalldicke 0,5 mm Abkantung 6 Stk Oberfläche wie Flächeneindeckung Die Abdeckung in die Rückkantung der aufgestellten Schar		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<p>***Fortsetzung*** 1.4. Wasserführung im Bereich der vorh. Regenrohre Hallendach</p> <p>einhängen und die einzelnen Profile durch Einhängfalze verbinden.</p> <p>..... (angebotenes Fabrikat)</p>	16,00 lfdm	
1.5.	<p>Rinnenkessel aus Edelstahl Liefern und montieren Rinnenkessel aus Edelstahl; im Bereich der wasserführenden Rinne (gezielte Abführung Oberflächenwasser vom vorh. Hallendach); in die Rinne aus Pos. 1.1 eingesarbeitet.;</p> <p>Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; Metalldicke 0,5 mm Form Sechseck Oberfläche wie Flächeneindeckung</p> <p>..... (angebotenes Fabrikat)</p>	2,00 St	
1.6.	<p>Ablaufstutzen 33/100 aus Edelstahl Zulage zur halbrunden Dachrinne aus Edelstahl; für Ablaufstutzen, 0,5 mm dick, 33/100. Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig;</p> <p>..... (angebotenes Fabrikat)</p>	4,00 St	
1.7.	<p>Fallrohr DN 100 aus Edelstahl Liefern und montieren Fallrohr DN 100 ; einschl. verzinkten Schraubschellen und Mauerdübel. Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig;</p> <p>..... (angebotenes Fabrikat)</p>	12,00 lfdm	

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.8.	<p>Fallrohrbogen DN 100/72 Grad als Zulage zum Fallrohr Fallrohrbogen DN 100/72 Grad aus Edelstahl als Zulage zum Fallrohr. Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig;</p> <p>..... (angebotenes Fabrikat)</p>	16,00 St	
1.9.	<p>Standrohre, d= 100 mm, 0,50 m lang P.E.Standrohre einschl. Rohrschellen, Abdeckrosetten und Befestigungsmaterialien, liefern und anbringen für Ablaufrohre d= 100 mm, 0,50 m lang.</p>	4,00 St	
1.10.	<p>Dachfläche (5 Grad DN) mit Uginox Patina K41 Doppelstehfalzdeckung Liefern und montieren einer Doppelstehfalzdeckung ; Sparrenlänge ca. 7,50 m</p> <p>Montage auf bauseitiger Rauhpundschalung; Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig;</p> <p>Doppelstahfalz < 7 Grad DN inkl. sämtlichen Zusatzmaßnahmen</p> <p>Dachneigung: 5,0 Grad Bandbreite 670 mm Scharenbreite: 600 mm Materialstärke: 0,5 mm</p> <p>inkl. Windsogsicherung gemäß Norm; Schiebehafte normgerecht lt. Klempnerfachregeln/DIN 1055-4 Die Verlegerichtlinien / Fachregeln sind einzuhalten.</p> <p>..... (angebotenes Material)</p>	210,00 m2	
1.11.	<p>Dachfläche (5 Grad DN) mit Uginox Patina K41 Doppelstehfalzdeckung Liefern und montieren einer Doppelstehfalzdeckung ; Sparrenlänge ca. 11,50 m</p> <p>Montage auf bauseitiger Rauhpundschalung; Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig;</p> <p>Doppelstahfalz < 7 Grad DN inkl. sämtlichen Zusatzmaßnahmen</p> <p>Dachneigung: 5,0 Grad</p>		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<p>***Fortsetzung*** 1.11. Dachfläche (5 Grad DN) mit Uginox Patina K41 Doppelstehfalzdeckung</p> <p>Bandbreite 580 mm Scharenbreite: 510 mm Materialstärke: 0,5 mm</p> <p>inkl. Windsogsicherung gemäß Norm; Schiebehafte normgerecht lt. Klempnerfachregeln/DIN 1055-4 Die Verlegerichtlinien / Fachregeln sind einzuhalten.</p> <p>..... (angebotenes Material)</p> <p style="text-align: right;">370,00 m2</p>		
1.12.	<p>Zulage für Berechnungsplan für Hafte für bauseitige PV Anlage Zulage zu Pos. 1.11 für Berechnungsplan für Hafte ; für bauseits geplante Photovoltaikanlage auf der Dachfläche.</p> <p style="text-align: right;">1,00 Psch</p>		
1.13.	<p>Zulage für Verschrauben der Fest- und Schiebehafte Zulage zu Pos. 1.11 für Verschrauben der Fest- und Schiebehafte; mit Spax 4 x 30 mm oder gleichwertig.</p> <p style="text-align: right;">1,00 Psch</p>		
1.14.	<p>Zulage für Haftabstand 200 mm im Bereich der PV-Anlage Zulage für Haftabstand 200 mm im Bereich der PV-Anlage.</p> <p style="text-align: right;">300,00 m2</p>		
1.15.	<p>Pass- und Sonderschare sowie Falzwechsel Pass- und Sonderschare; z.B bei Falzrichtungswechsel oder bei unterschiedlichen Scharenbreiten, als Zulage zur Dacheindeckung.</p> <p style="text-align: right;">60,00 m2</p>		
1.16.	<p>Zulage zu Pos. 1.11 für Schrägschnitte Mehraufwand für das Anpassen der Schare am Schrägverlauf der Dachfläche.</p> <p style="text-align: right;">30,00 lfdm</p>		
1.17.	<p>Falzdichtung mittels Falzgel Falzdichtung mittels Falzgel in den Dachneigungsbereichen 3 Grad - 7 Grad; Ist durchlaufend, nach Herstellervorschrift, in den Oberfalz aufzubringen und mit dem Unterfalz zu verfalzen.</p> <p style="text-align: right;">580,00 m2</p>		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.18.	<p>Traufe mit Einlaufblech ; Zuschnitt 400 mm; 4-fach gekantet Traufe mit Einhang Traufstreifen inkl. Vorkantung und senkrechtem Schenkel mit Einhang und Vorstoßwinkel aus Aluminium d= 1,5 mm</p> <p>Die Befestigung erfolgt mit feuerverzinkten Breitkopfstiften 2,8/26 mm. Die Scharenenden der Dachhaut mit dem Umschlag in die Vorkantung des Traufstreifens einhängen. Durch geeignete Hilfsmittel sicherstellen, dass genügend Raum für temperaturbedingte Längenänderung der Schare verbleibt.</p> <p>Traufstreifen aus</p> <p>Zuschnitt 400 mm Metallsicke 0,5 mm Abkantungen 4,0 Stk Oberfläche wie Hauptposition</p> <p>Vorstoßwinkel aus Aluminium Zuschnitt 200 Metalldicke 1,5 mm</p>	70,00 lfdm	
1.19.	<p>Scharenabschluss als stehender Falz Scharenabschluss als stehender Falz fachgerecht ausbilden; Ausführung stehend rund; Achsmaß 530 mm 1,89 Stk/lfm / 430 mm 2,33 Stk/lfm inkl. Rückkantung</p>	115,00 lfdm	
1.20.	<p>Lochblech (Traufe) ; Zuschnitt 160 mm; 1 fach gekantet Lieferung und montieren Lochblech aus Edelstahl; Zuschnitt 160 mm; 1-fach gekantet im Bereich Traufe.</p>	70,00 lfdm	
1.21.	<p>Innenliegende Kasten-Rinne aus Edelstahl Liefern und montieren einer innenliegende Kasten Rinne mit Edelstahl; Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; im Gefälle auf vorhandene Unterkonstruktion verlegt; Zuschnitt 800 mm; 5-fach gekantet;</p> <p>..... (angebotenes Fabrikat)</p>	41,00 lfdm	

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.22.	Zulage für Dehnungsausgleich und Endböden Zulage zu Pos. 1.21 für Dehnungsausgleich und Endböden. 4,00 St		
1.23.	Zulage für Pos. 1.21 für Rinnenheizung Zulage für Pos. 1.21 für Rinnenheizung. 41,00 lfdm		
1.24.	Blende aus Edelstahl; 0,5 mm mm verdeckt mit Haftstreifen befestigt Blende aus Edelstahl; 0,5 mm verdeckt mit Haftstreifen befestigt; Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; Zuschnitt 250 mm.; Farbe wie Hauptdach; inkl. Haftstreifen; d= 1,0 mm;100mm; 1-fach gekantet; als Zulage für Innenliegende Rinne im Außenbereich. (angebotenes Fabrikat) 41,00 lfdm		
1.25.	Ablaufstutzen ; Durchm. 100 ; in Edelstahl Zulage zur innenliegende Rinne aus Edelstahl für Ablaufstutzen ; senkrecht nach unten; in vorh. innenliegende Rinne eingearbeitet - für bauseitigen Anschluss der Innenliegenden RR aus PE hinter geplanter Holzschalung. 6,00 St		
1.26.	Fallrohr DN 100 aus PE-Rohre ; Farbe Schwarz Liefen und montieren Fallrohr DN 100 mm dick ; aus PE Rohre; inkl. Montage hinter sichtbarer Schalung. 23,00 lfdm		
1.27.	Standrohre, d= 100 mm, 0,50 m lang P.E.Standrohre einschl. Rohrschellen, Abdeckrosetten und Befestigungsmaterialien, liefern und anbringen für Ablaufrohre d= 100 mm, 0,50 m lang. 9,00 St		
1.28.	Ortgangausbildung Ortgang wie folgt ausbilden. Die seitliche Anschlusshöhe der Ortgangschar von 60 mm aus der Scharenbreite heraus aufkanten und mit einer Rückkantung von 30 mm versehen. Die Befestigung der Ortgangblende zur Dachschare in Winkelstehfalztechnik. Die Sicherung des senkrechten Teils der Ortgangblende einen Vorstoßwinkel aus Edelstahl anbringen. Zuschnitt 450 mm Metalldicke 0,5 mm Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig;		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<p>***Fortsetzung*** 1.28. Ortgangausbildung</p> <p>Abkantungen 7-fach gekantet Oberfläche wie Hauptpositiuon</p> <p>Vorstößwinkel aus Edelstahl Zuschnitt 250 mm Metalldicke 0,5 mm Abkantungen 1-fach</p>	20,00 lfdm	
1.29.	<p>Vertiefte Ortganrinne aus Edelstahl Liefen und herstellen vertiefte Ortganrinne aus Edelstahl: im Bereich der Dachschräge; inkl. Einfalznase für den Übergang an die geplante Dachdeckung aus Edelstahl - Doppelstehfalzdeckung.</p> <p>Zuschnitt 600 mm Metalldicke 0,5 mm Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; Abkantungen 5-fach gekantet Oberfläche wie Hauptpositiuon</p> <p>Abdeckkappe Zuschnitt 200 mm 4-fach gekantet verdeckt mit Haftstreifen befestigt. Metalldicke 0,5 mm</p> <p>..... (angebotenes Fabrikat)</p>	30,00 lfdm	
1.30.	<p>Seitlichen Wandanschluss aus Edelstahl Seitlichen Wandanschluss mit einer Scharenaufkantung von 150 mm herstellen; Die Aufkantung mit einer Rückkantung von 20 mm versehen und alle 30 cm Haftstreifen einhängen. Material wie Hauptdachfläche. inkl. Holz - Unterkonstruktion.</p>	15,00 lfdm	
1.31.	<p>Firstseitiger Wandanschluss (Pulldach an besteh. Wand) Den Doppelstehfalz durch Quetschfalten , eckige Ausführung, aufstellen und mit einer Rückkantung von 20 mm versehen : aus Edelstahl; Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig;</p> <p>Achsmaß 530 mm 1,89 Stck/lfm 430 mm 2,33 Stk/lfm</p> <p>Die Schare sind einschließlich Rückkantung min. 150 mm aufzustellen. inkl. Holz - Unterkonstruktion.</p>	36,00 lfdm	

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.32.	<p>Abdeckung über Dachentlüftung aus Edelstahl Liefern und herstellen Abdeckung über Dachentlüftung aus Edelstahl; Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; Zuschnitt 300 mm 3-fach gekantet mit Haftstreifen verdeckt befestigt inkl. Holz-Unterkonstruktion.</p>	36,00 lfdm	
1.33.	<p>Zulage zu Pos. 1.32 für Endabschlüsse Zulage zu Pos. 1.32 für Endabschlüsse und Dehnungsausgleiche sowie Übergänge handwerklich hergestellt.</p>	36,00 lfdm	
1.34.	<p>Lochblech ; Zuschnitt 160 mm; 1 fach gekantet Lieferung und montieren Lochblech (Firstseitiger Wandanschluss) aus Edelstahl ; Zuschnitt 160 mm; 1-fach gekantet im Bereich Firstanschluss an Bestand..</p>	36,00 lfdm	
1.35.	<p>Firstausbildung mit Entlüftung Firstausbildung mit Entlüftung auf vorh. Edelstahl- Doppelstehfalzdachfläche inkl. Holz-Unterkonstruktion.</p> <p>Den Doppelstehfalz durch Quetschfalten eckige Ausführung, aufstellen und mit einer Rückkantung von 20 mm versehen.</p> <p>Die Abdeckung mit Haftstreifen aus Edelstahl indirekt befestigen und die einzelnen Längender Abdeckung durch Flächenschiebenähte verbinden.</p> <p>Abdeckung aus Edelstahl Fabrikat Uginox Patina K41 oder gleichwertig; Zuschnitt 600 mm Materialdicke 0,5 mm Abkantungen 5,00 Stck. Oberfläche wie Flächeneindeckung.</p> <p>Haftstreifen aus Edelstahl Zuschnitt 150 mm Metalldicke 0,5 mm Abkantungen 1,00 Stck.</p> <p>Lochstreifen / Lochgitter aus Edelstahl Zuschnitt 160 mm Abkantungen 1,00 Stck.</p>	14,00 lfdm	

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.36.	Zulage für Endabschlüsse und Übergänge Zulage zu Pos. 1.35 für Endabschlüsse und Übergänge 1,00 Psch		
1.37.	Kamineinfassung aus Edelstahl Kamin mit Brust-, Nacken- und Seitenblechen ausbilden und fachgerecht in Falztechnik in die Längs- und Querfalze einbinden. Größe Kamin 0,80 x 0,50 m 1,00 St		
1.38.	Flachdach-Fenster Größe ca. 1,51 m x 1,51 m Liefen und montieren Flachdach-Fenster ; Fabrikat VELUX Flachdach-Fenster Flachgals CVU elektrisch oder gleichwertig; Basiselement 3-fach verglast; elektrische Version inkl. Funk-Wandschalter und Regensnsor (io-homecontrol) 15,0 cm Aufsetzkranz aus Kunststoff (Polyurethan) mit Holzkern sowie Isolierverglasung und VSG innen ; für geplante Edelstahl-Doppelstehfalzeindeckung geeignet; Abdeckung Flachgals (ISU 2093); CVU 3-fach Verglasung Urc = 0,60 Schallschutz 41 dB (Klasse 4) Durchsturzsicher gemäß DIN 18008-6, Nut zur Aufnahme der Dampfsperrschürze BBX und der Innenverkleidung. Größe Flachdachfenster 1.51 m x 1,51 m (angebotenes Fabrikat)	3,00 St	
1.39.	Zulage für Flachglas Basiselement CFU, CVU Zulage für Flachglas Basiselement CFU, CVU; Zugelassener Dachneigungsbereich 2 Grad - 15 Grad Bis zu 8 mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas mit Hochleistungsversiegelung; Randlose Oberfläche für ungehindertes Abfließen von Regenwasser und Schmutz. 3,00 St		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.40.	<p>Adapterkranz zur Aufsatzerhöhung; 16,0 cm Liefern und montieren Adapterkranz zur Aufsatzerhöhung; 16,0 cm; PVC, grau für CFU, CVU: mit umlaufender Schlauchdichtung zur Herstellung des dichten Anschlusses and das Flachdach-Fenster.</p> <p style="text-align: right;">3,00 St</p>		
1.41.	<p>Kappleistenset für Flachdach-Fenster Liefern und anbringen Kappleistenset für Flachdach-Fenster zur sicheren Linienbefestigung von Dachabdichtungsbahnen am Aufsatzkranz. Set bestehend aus 45 mm breiten, vorgebohrten Edelstahlkappleisten und verzinkten Befestigungsschrauben.</p> <p style="text-align: right;">3,00 St</p>		
1.42.	<p>Dachflächenfenstereinfassung Dachflächenfenstereinfassunbgen liefern und montieren; bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech.</p> <p>Farbe wie Hauptposition. Materialqualität wie Hauptposition Materialdicke 0,5 mm</p> <p>Größe: ca. 1,50 x 1,50 m</p> <p>inkl. fachgeechtes ausschneiden, einbinden in die Dacheindeckung.</p> <p style="text-align: right;">3,00 St</p>		
1.43.	<p>Attikaabdeckung ausbilden - Breite ca. 550 mm Attikaabdeckung ausbilden wie folgt: - Gefälleplatte ;Breite ca. 500 mm aus Dreischichtplatten liefern und montieren; gefälle nach innen ausrichten. - Zuschnitt Edelstahlabdeckung 550 mm; - Marerialstärke 0,05 mm - Abkanrungen 4-fach - Oberfläche wie Hauptposition</p> <p>verdeckt befestigt anbringen.</p> <p style="text-align: right;">18,00 lfdm</p>		
1.44.	<p>Wandanschlussblech - Flachdach Wandanschlussblech (Trittblech) aus Edelstahl; Materialstärke 0,5 mm; liefern und montieren, Zuschnitt bis 300 mm. Oberfläche wie Hauptposition.</p> <p>3-fach gekantet.</p> <p style="text-align: right;">36,00 lfdm</p>		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.45.	<p>Kappleiste Wandanschluss Flachdach Kappleiste liefern und die aufgestellte Schar damit überdecken. Die Kappleiste mit korrosionsgeschützten Schrauben und Dübeln alle 20 cm befestigen und dauerelastisch mit Silikon abdichten. Die einzelnen Längenm 50 mm überlappen.</p> <p>Zuschnitt 200 mm Metalldicke 0,5 mm Abkanrungen 5-fach Oberfläche wie Hauptposition</p>	36,00 lfdm	
1.46.	<p>Schneefang / Doppelrohr-System mit Eisstopp Schneefang / Einrohr-System mit Eisstopp liefern und montieren. Bestehend aus: Edelstahl-Schneefangrohre 32 / 2 mm Edelstahl Einfachrohr-Klemmlaschen (Stärke 6 mm). zzgl. Edelstahlschrauben</p> <p>Die Schneefanglaschen sind auf jedem Stehfalz anzubringen. Farbe wie Hauptdach; Befestigung mit nichtrostetem Stahl.</p> <p>Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p>	67,50 lfdm	
1.47.	<p>Entlüftungsrohr / Dunstrohr - Einfassung Entlüftungsrohr-Einfassung liefern und montieren.</p> <p>Material Edelstahl Farbe wie Hauptposition</p> <p>Rohrdurchführung 80 mm bis 125 mm Durchmesser</p> <p>Dachneigung 5 Grad</p> <p>Falztechnisch in die Dacheindeckung handwerklich einarbeiten.</p>	6,00 St	
1.48.	<p>Entlüftungsrohr / Dunstrohr mit Abdeckhaube liefern und montieren Entlüftungsrohr / Dunstrohr mit Abdeckhaube liefern und montieren.</p> <p>Farbe wie Hauptposition Material Edelstahl</p> <p>Rohrlänge 700 mm Rohrdurchmesser Durchmesser 100</p> <p>inkl. Einbau in die Einfassung und abdichten der Übergangrossette.</p>	6,00 St	

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.49.	Zulage für Schallschutz Dacheindeckung Liefen und verlegen einer Vlieseinlage ; auf vorhandene Unterspannbahn Fabrikar ISOTOITURE oder gleichwertig. (angebotenes Fabrikat)		
		580,00 m2	
1.50.	Fallrohr DN 100 aus Kupfer; 0,6 mm Liefen und montieren Fallrohr DN 100 ; Material Kupfer ; 0,6 mm ; einschl. Befestigung ; Bereich Vorhandene Dachrinne Hallendach auf neue Dachfläche montieren.		
		12,00 lfdm	
1.51.	Fallrohrbögen DN 100/72 Grad als Zulage zum Fallrohr Kupfer Fallrohrbogen DN 100/72 Grad aus Kupfer 0,6 mm; als Zulage zum Fallrohr.		
		18,00 St	
	Summe Titel 1. Blechnerarbeiten aus Edelstahl ; 0,5 mm;		

Projekt: 2022-08 Neuaufbau Funktionsräume der besteh. Halle in Biederbach
 Bauherr: Gemeinde Biederbach, Dorfstraße 18, 79215 Biederbach
 Planung: Ingenieurbüro Schultis GmbH & Co.KG, Elzach
 LV: 05 BLECHNERARBEITEN

2. Stundenlohnarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
2.	Titel: Stundenlohnarbeiten		
2.1.	Facharbeiter Facharbeiter		
		15,00 h	
2.2.	Hilfsarbeiter Hilfsarbeiter		
		15,00 h	
	Summe Titel 2. Stundenlohnarbeiten		
	Summe LV 05 BLECHNERARBEITEN		

