

11	LV	Schlosserarbeiten
Allgemeine Beschreibung der Örtlichkeit		
<p>Der Schulhof der Realschule plus Simmern soll mittels einer Zaunanlage umfriedet werden. Der Schulhof wurde in den 1970er Jahren angelegt. Es wurden verschiedene Ebenen und Pflanzinseln erstellt, welche von Betonaufkantungen eingefasst werden. Dadurch entstehen an einigen Stellen Höhenversprünge in der Zaunanlage. Der Schulhof grenzt an die Kümdbdcher Hohl und die Jakob-Kneip-Straße. Der Schulhof ist größten Teils mit einem S-Vollerbundstein bzw. einen Allverbund gepflastert. Es stehen ausreichend Parkmöglichkeiten zur Verfügung. Sanitäranlagen befinden sich im Schulgebäude. Baustrom und Bauwasser werden bauseits gestellt und sind mit dem Hausmeister abzustimmen.</p> <p>Die zu errichtende Zaunanlage soll hauptsächlich aus Zaunelementen mit einer Breite von 2000mm und einer Höhe von Oberkante Gelände 1400mm bestehen. Der Schulhofzaun hat eine Länge von ca. 200 m. Die Zaunelemente bestehen aus Rechteckprofilrahmen mit senkrechten Rechteckprofil Füllungen. Die Pfosten sind mittels Kopfplatten auf den Betonaufkantungen zu befestigen oder werden in neu herzustellenden Fundamenten einzubetonieren. In der Zaunanlage sind der drei manuelle Schiebetore und ein zweiflügeliges Tor für die Feuerwehr vorgesehen. Weiterhin wird auf Grund der Länge in der Jakob-Kneip-Straße eine Zauntür integriert. Vor dem Hausmeisterhaus wird eine niedrigere Variante des Zauns ausgeführt. Die Zaunanlage soll feuerverzinkt und pulverbeschichte in RAL ausgeführt werden. Alle Befestigungsteile sind in Edelstahl vorzusehen. Vor Beginn sind ein Aufmaß vor Ort, ein Einteilungsplan und Ausführungszeichnungen zu erstellen und zur Freigabe vorzulegen. Außerdem ist eine prüfbare Statik für sämtliche Bauteile dem AG zu übergeben.</p> <p><u>Konstruktionszeichnungen:</u></p> <p>Vor Fertigungsbeginn hat der AN sämtliche für die Detailklärung, Prüfung und Herstellung erforderlichen Zeichnungen, Planungen, Nachweise und Details etc. zu liefern.</p> <p>Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein. Die dem Leistungsverzeichnis beigelegten Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.</p> <p><u>Zur Leistung gehört u.a.</u></p> <ul style="list-style-type: none">• alle Montagematerialien,• die erforderlichen Montagegerüste,• Einschl. erforderlicher Unterkonstruktion/Stützen, Auflagerwinkel etc. <p>Alle erforderlichen Verbindungen, wie Schweißnähte, Schrauben, Nieten, Dübel und dergl. sind einzukalkulieren.</p> <p>Die Anforderungen an Zäune und Umwehrungen der Schulbaurichtlinien, der Bauaufsichtlichen Anforderungen an Schulen, der DIN 58125 – Schulbau. Bautechnische Anforderungen zur Verhütung von Unfällen, der Unfallverhütungsvorschriften der Unfallkasse RLP, der Arbeitsstättenverordnung und –Richtlinien usw. sind einzuhalten.</p> <p>Alle Befestigungsteile in Edelstahl. Es dürfen keine scharfen Kanten vorhanden sein. Es sind Hutmuttern oder ähnlich abgerundete Befestigungen zu wählen.</p> <p>Alle Schweißnähte müssen verschliffen sein.</p> <p>Es sind die aktuelle gültigen DIN & ATV einzuhalten:</p> <ul style="list-style-type: none">- DIN EN 10223-7- DIN EN 10223-3 (2014-04)- DIN EN 12839 (2012-03)		

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten
Technische Anforderungen		
- ATV DIN 18320 (VOB/C)		
01 Titel Baustelleneinrichtung		
01.1	Baustelleneinrichtung und -räumung Einrichten, Vorhalten über die erforderliche Bauzeit für nachfolgend beschriebene Leistungen, sowie Räumen der Baustelle, einschl. Entfernen von Verunreinigungen, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind: <ul style="list-style-type: none">- Lager- und Arbeitsplätze- Baustellenbeleuchtung- Verteilung von Baustrom, Bauwasser,- Lagerräume, Unterstelleneinrichtungen- Baustellensicherung, Staubschutz- Notwendige Arbeitsgerüste, Rollgerüste, Leitern, etc.- Sämtliche benötigten Hebezeuge, Transportmittel und Geräte liefern und vorhalten- Alle für die ordnungsgemäße Durchführung nachfolgend beschriebener Arbeiten erforderliche Geräte, Maschinen, Werkzeuge, Schutzbeleuchtungen, Arbeits- und Schutzgerüste. In der Leistungsposition sind alle zur Baustelle erforderlichen Geräte, Materiallager etc. zu berücksichtigen. Inkl. Abräumen von überschüssigem Material, inkl. Entsorgung und aller Deponiegebühren.	
	1 psch	GP
Summe Titel 01		
	Baustelleneinrichtung, Netto:	
02 Titel Zaunanlage Schulhof		
02.1	Statik Erstellen einer prüffähigen Statik auf Grundlage der Ausschreibung und der Anforderungen für den gesamten Umfang des Projekts. Berechnung nach DIN EN 1991-1-4 (bzw. entsprechende Normen). Übertragung von Lasten auf Positionen, Darstellung in übersichtlicher Form mit Positionsplänen. Lieferung in digitaler Form und 2-facher Papierform.	
	Achtung: - Fortsetzung auf nächster Seite -	
	Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Schule möchte an jedes zweite Zaunfeld die Möglichkeit haben ein Plakat mit den Abmessungen 100x150cm montieren zu können.</p> <p>Die Wandung der Füllstäbe sollte so gewählt werden, dass ein Verbiegen mit reiner Muskelkraft nicht möglich ist.</p> <p>In der Statik sind alle Nachweise für die Montagearten der Unterschiedlichen Bauteile zu erstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zaunelemente - Füllstäbe - Zaunpfosten - Fußplatten - Injektionsdübel - Verschraubungen - Schweißnähte - Tore und Türen - Fundamente inkl. notwendiger Bewehrung <p>Da es sich um einen Schulhofzaun handelt, sollte eine Anpralllast von 1kN/m berücksichtigt werden.</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
02.2	<p>Aufmaß, Aufteilungsplan, Werkzeichnungen</p> <p>Vor Fertigungsbeginn hat der AN sämtliche für die Detailklärung, Prüfung und Herstellung erforderlichen Zeichnungen, Planungen und Details etc. zu liefern. Ein Aufmaß vor Ort ist einzukalkulieren. Als Grundlage wird ein Aufmaß von einem Vermessungsbüro zur Verfügung gestellt.</p> <p>Aus den Zeichnungen muss umlaufende Aufteilung der Zaunelemente, Tore, Türen etc. ersichtlich sein.</p> <p>Die Erstellung erfolgt in Abstimmung mit dem Bauherrn und der Bauleitung.</p> <p>Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge deutlich erkennbar sein. Die Darstellungen sind in 2-facher Ausfertigung zu liefern und dem AG zur Freigabe vorzulegen.</p> <p>Die dem Leistungsverzeichnis beigefügten Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.</p>			Übertrag:
		1 psch		GP

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.3	Muster Zaunelement Herstellen und liefern eines Zaunelements in fertiger Ausführung als Muster.	1 St	EP	GP
02.4	Muster Pfosten Herstellen und liefern eines Zaunelements in fertiger Ausführung als Muster.	1 St	EP	GP
02.5	Zaunelemente, ca. 1300 x 2000mm, verzinkt und beschichtet RAL Liefern und montieren von Zaunelmenten, aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Profilstahl, inkl. Halter für die Befestigung an Pfosten (in separater Position). Höhe: ca. 1300mm Feldlänge: ca. 2000mm Achsmaß zwischen Pfosten: ca. 2104mm Zaunhöhe: ca. 1400mm über Geländeroberkante Füllung: Rechteckprofil: ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 40mm Rahmen: Rechteckprofil ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 27mm Materialstärke gemäß Statik, siehe separate Position Stangenabstand in Achse: ca. 125,8mm Oberfläche: verzinkt und pulverbeschichtet, RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte Oberes Randende: gerade inkl. notwendiges Befestigungsmaterial in Edelstahl Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein. Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: Umlaufend um Schulhof	72 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.6	Passstücke 1000-1500mm Leistung gemäß vorheriger Position jedoch, Passstücke bis Feldlänge 1000-1500mm Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: Umlaufend um Schulhof	13 St	EP	GP
02.7	Passstücke 1500-2000mm Leistung gemäß vorheriger Position jedoch, Passstücke bis Feldlänge 1500-2000mm Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: Umlaufend um Schulhof	3 St	EP	GP
02.8	Passstücke >2000mm bis ca.2300mm Leistung gemäß vorheriger Position jedoch, Passstücke bis Feldlänge ca. 2300mm Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: Umlaufend um Schulhof	2 St	EP	GP
02.9	Zaunpfosten, ca. 80x80x1420mm, Dübelmontage mittig Liefern und montieren von Zaunpfosten auf vorh. Betonaufkantung, mittels Fußplatte und Injektionsdübel. Montage mittig auf Betonaufkantung, Breite der Aufkantung ca. 230mm. Höhe: ca. 1420mm Querschnitt: ca. 80x80mm Materialstärke gemäß Statik, siehe separate Position Oberfläche: verzinkt und pulverbeschichtet, RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte inkl. Fußplatte verzinkt und pulverbeschichtet gemäß Statik, inkl. Injektionsdübel gemäß Statik, inkl. notwendiges Befestigungsmaterial in Edelstahl, es sind Hutmuttern oder ähnliche abgerundete Abschlüsse zu verwenden, um die Verletzungsgefahr zu reduzieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein.			
	Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß.			
	Einbauort: Umlaufend um Schulhof			
		29 St	EP	GP
02.10	<p>Zaunpfosten, ca. 80x80x1420mm, Dübelmontage am Rand</p> <p>Liefern und montieren von Zaunpfosten auf vorh. Aufkantung, mittels Winkelfußplatte und Injektionsdübel. Montage am Rand der Betonaufkantung, Breite der Aufkantung ca. 230mm, der Pfosten soll mit der Außenkante möglichst bündig mit der Betonaufkantung sein, zum Anschluss der weiteren Zaunfelder.</p> <p>Höhe: ca. 1420mm Querschnitt: ca. 80x80mm Oberfläche: verzinkt und pulverbeschichtet RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte inkl. Fußplatte verzinkt und pulverbeschichtet gemäß Statik, inkl. Injektionsdübel gemäß Statik, inkl. notwendiges Befestigungsmaterial in Edelstahl, es sind Hutmuttern oder ähnliche abgerundete Abschlüsse zu verwenden, um die Verletzungsgefahr zu reduzieren.</p> <p>Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß.</p> <p>Einbauort: Umlaufend um Schulhof</p>			
		14 St	EP	GP
02.11	<p>Zaunpfosten, ca. 80x80x2000mm, Einbau in Fundament in Grünfläche</p> <p>Liefern und montieren von Zaunpfosten, Einbau in Fundamenten, inkl. herstellen der Fundament in Grünfläche, Fundament gemäß Statik.</p> <p><u>Pfosten:</u> Höhe: ca. 2000mm Querschnitt: ca. 80x80mm Materialstärke gemäß Statik Oberfläche: verzinkt und Pulverbeschichtet RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte inkl. notwendiges Befestigungsmaterial in Edelstahl, es sind Hutmuttern oder ähnliche abgerundete Abschlüsse zu verwenden, um die Verletzungsgefahr zu reduziere</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein.			
	Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß.			
	Einbauort: In Grünfläche			
		31 St	EP	GP
02.12	Zaunpfosten, ca. 80x80x2000mm, Einbau in Fundament in Pflasterfläche Liefern und montieren von Zaunpfosten, Einbau in Fundamenten, inkl. herstellen der Fundament in Pflasterfläche, Fundament gemäß Statik, inkl. wieder herstellen der Pflasterfläche und anarbeiten des Pflasterbelags. Pflasterart: S-Vollverbundsteine bzw. Allverbund <u>Pfosten:</u> Höhe: ca. 2000mm Querschnitt: ca. 80x80mm Materialstärke gemäß Statik Oberfläche: verzinkt und Pulverbeschichtet RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte inkl. notwendiges Befestigungsmaterial in Edelstahl, es sind Hutmuttern oder ähnliche abgerundete Abschlüsse zu verwenden, um die Verletzungsgefahr zu reduzieren. Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: Schulhof Pflasterfläche			
		21 St	EP	GP
02.13	Zaunschiebetor, 3500mm, manuell Liefern und montieren von Schiebetoranlage, freitragend, aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Profilstahl, inkl. notwendiger Pfosten, inkl. Herstellung der notwendigen Fundamente gemäß Statik in Pflasterfläche, inkl. wieder herstellen der Pflasterfläche und anarbeiten des Pflasterbelags. Pflasterart: S-Vollverbundsteine bzw. Allverbund An die Pfosten schließen die Zaunelemente an. Höhe: Oberkante Torelemente passend zum Zaun Lichte Öffnung: min. 3500mm (Feuerwehrezufahrt) Füllung: Rechteckprofil: ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 40mm Rahmen/Querstangen: Rechteckprofil ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 27mm Materialstärke gemäß Statik Stangenabstand in Achse: ca. 125,8mm - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Oberfläche: verzinkt und pulverbeschichtet, RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte Oberes Randende: gerade Bedienung: Manuell Doppelter Führungsrahmen Einzel-Verschlusspfosten mit Greifer Hintere Stütze zur Stabilisierung des Flügels nach dem Öffnen Schließung: Vorgerichtet für Feuerwehrschließung, 2 Stk. PZ</p> <p>Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein.</p> <p>Alle Befestigungsmaterialien in Edelstahl.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß.</p> <p>Einbauort: Jakob-Kneip-Straße und Zufahrt HJG</p>			Übertrag:
		3 St	EP	GP
02.14	<p>Zweiflügeliges Zauntor</p> <p>Liefern und montieren von zweiflügeliges Zauntor, aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Profilstahl, inkl. notwendiger Pfosten, inkl. Herstellung der notwendigen Fundamente gemäß Statik in Pflasterfläche, inkl. wieder herstellen der Pflasterfläche und anarbeiten des Pflasterbelags. Pflasterart: S-Vollverbundsteine bzw. Allverbund</p> <p>An die Pfosten schließen die Zaunelemente an.</p> <p>Höhe: Oberkante Torelemente passend zum Zaun (1400mm ab Ok Gelände) Lichte Öffnung: ca. 5100 mm (Feuerwehrezufahrt) Breite 1. Flügel: ca. 3800mm (Bedarfsflügel) Breite 2. Flügel: ca. 1310mm (Gangflügel / Aktivflügel) Füllung: Rechteckprofil: ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 40mm Rahmen/Querstangen: Rechteckprofil ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 27mm Materialstärke gemäß Statik Stangenabstand in Achse: ca. 125,8mm Oberfläche: verzinkt und Pulverbeschichtet RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte Oberes Randende: gerade Bedienung: Manuell Schließung: Vorgerichtet für Feuerwehrschließung, 2 Stk. PZ Garnitur: Außen Knauf / Innen Drücker, Edelstahl, FSB 1070 oder gleichwertig</p> <p>Der 1. Flügel ist mit einer Torrolle mit Federweg auszustatten sowie einer abschließbaren Aretierung in der geschlossenen als</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	auch offenene Position, inkl. notwendiger Bodenhülsen, Teile aus Edelstahl.			Übertrag:
	Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein.			
	Alle Befestigungsmaterialien in Edelstahl.			
	Einbauort: Zufahrt von Kümbdcher Hohl			
		1 St	EP	GP
02.15	Zauntür, 1-fgl., Breite ca. 1200mm Liefen und montieren von einflügeliger Zauntür, aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Profilstahl, inkl. notwendiger Pfosten, inkl. Herstellung der notwendigen Fundamente gemäß Statik / Hersteller in Pflasterfläche, inkl. wiederherstellen der Pflasterfläche und anarbeiten des Pflasterbelags. Pflasterart: S-Vollverbundsteine bzw. Allverbund An die Pfosten schließen die Zaunelemente an. Höhe: Oberkante Torelemente passend zum Zaun (1400mm ab OK Gelände) Lichte Öffnung: ca. 1200 mm Füllung: Rechteckprofil: ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 40mm Rahmen/Querstangen: Rechteckprofil ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 27mm Materialstärke gemäß Statik Stangenabstand in Achse: ca. 125,8mm Oberfläche: verzinkt und pulverbeschichtet RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte Oberes Randende: gerade Bedienung: Manuell Schließung: Vorgerichtet für PZ Schloss Garnitur: Außen Knauf / Innen Drücker, Edelstahl, FSB 1070 oder gleichwertig Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein. Alle Befestigungsmaterialien in Edelstahl. Einbauort: Jakob-Stiefter-Straße			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.16	<p>Herstellen Mähkante unter Zaun</p> <p>Herstellen einer Mähkante unter den Zaunelementen im Bereich der Grünflächen im Mörtelbett.</p> <p>Liefern und Einbauen von Betongehwegplatten, grau, frostsicher, rutschfest</p> <p>Abmessungen: 40x20x4cm</p> <p>Kanten: gefast</p> <p>Oberfläch: Glatt</p> <p>Die Lieferung und Herstellung des Mörtelbetts inkl. Erdarbeiten, sowie die erforderlichen Zuschnitte, Anpassarbeiten des Belags sind im EP enthalten, einschl. aller Nebenarbeiten.</p>	69 m	EP	GP
	Zaun vor Hausmeisterwohnung			
02.17	<p>Zaunelemente, ca. 900 x 2000mm, verzinkt und beschichtet RAL</p> <p>Liefern und montieren von Zaunelmenten, aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Profilstahl, inkl. Halter für die Befestigung an Pfosten (in separater Position).</p> <p>Höhe: ca. 900mm</p> <p>Feldlänge: ca. 2000mm</p> <p>Achsmaß zwischen Pfosten: ca. 2104mm</p> <p>Zaunhöhe: ca. 1000mm über Geländeroberkante</p> <p>Füllung: Rechteckprofil: ca. 40x27mm</p> <p>Ansichtskante ca. 40mm</p> <p>Rahmen: Rechteckprofil ca. 40x27mm Ansichtskante ca. 27mm</p> <p>Materialstärke gemäß Statik, siehe separate Position</p> <p>Stangenabstand in Achse: ca. 125,8mm</p> <p>Oberfläche: verzinkt und pulverbeschichtet, RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte</p> <p>Oberes Randende: gerade</p> <p>inkl. notwendiges Befestigungsmaterial in Edelstahl</p> <p>Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß.</p> <p>Einbauort: Umlaufend um Schulhof</p>	8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Zaunanlage Schulhof		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.18	Passstücke 1000-1500mm Leistung gemäß vorheriger Position jedoch, Passstücke bis Feldlänge 1000-1500mm Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: Umlaufend um Schulhof	1 St	EP	GP
02.19	Passstücke >2000mm bis ca.2300mm Leistung gemäß vorheriger Position jedoch, Passstücke bis Feldlänge ca. 2300mm Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: Umlaufend um Schulhof	1 St	EP	GP
02.20	Zaunpfosten, ca. 80x80x1500mm, Einbau in Fundament in Grünfläche Liefern und montieren von Zaunpfosten, Einbau in Fundamenten, inkl. herstellen der Fundament in Grünfläche, Fundament gemäß Statik. <u>Pfosten:</u> Höhe: ca. 1500mm Querschnitt: ca. 80x80mm Materialstärke gemäß Statik Oberfläche: verzinkt und Pulverbeschichtet RAL nach Wahl des AG aus Standardfarbkarte inkl. notwendiges Befestigungsmaterial in Edelstahl, es sind Hutmuttern oder ähnliche abgerundete Abschlüsse zu verwenden, um die Verletzungsgefahr zu reduziere Es dürfen keine scharfen Kanten oder ähnliches vorhanden sein. Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: In Grünfläche	11 St	EP	GP
Summe Titel 02		Zaunanlage Schulhof, Netto:		
03	Titel	Zaunanlage Kreismedienzentrum		

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
03	Titel	Zaunanlage Kreismedienzentrum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.1	Stabgitterzaun H:1,00m Liefern und montieren von Stabgitterzaun aus Doppelstabmatte und waagrechten Doppelstäben, an den Kreuzpunkten im Rechteckverbund doppelt verschweißt. Pfosten aus feuerverzinktem, profiliertem Stahlblech mit PVC-U Abdeckkappen, inkl. Halter für die Befestigung der Matten. Zaunhöhe: ca. 1000 mm Feldlänge: ca. 2500 mm Pfostenquerschnitt: ca. 60 x 40 x 2 mm, Füllung: senkrecht ca. 6 mm, waagrecht ca. 8 mm Maschenweite: ca. 50 x 200 mm Oberfläche: verzinkt und Pulverbeschichtung RAL nach Wahl das AG aus Standardfarbkarte inkl. herstellen der notwendigen Fundament in Grünfläche Die Abrechnung erfolgt nach genauem Aufmaß. Einbauort: Jakob-Kneip-Straße - Kreismedienzentrum	50 m	EP	GP
03.2	Eckausbildung Zulage zu vorherigen Positon für die Eckausbildung inkl. notwendiger Passsschnitte.	5 St	EP	GP
03.3	Herstellen Mähkante unter Zaun Herstellen einer Mähante unter den Zaunelementen im Bereich der Grünflächen im Mörtelbett. Liefern und Einbauen von Betongehwegplatten, grau,frostsicher, rutschfest Abmessungen: 40x20x4cm Kanten: gefast Oberfläch: Glatt Die Lieferung und Herstellung des Mörtelbetts inkl. Erdarbeiten, sowie die erforderlichen Zuschnitte, Anpassarbeiten des Belags sind im EP enthalten, einschl. aller Nebenarbeiten.	50 m	EP	GP
Summe Titel 03		Zaunanlage Kreismedienzentrum, Netto:		
04	Titel	Stundensätze		

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
04	Titel	Stundensätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Allgemein</p> <p>Stundenlohnarbeiten für unvorhersagbare, auf Anordnung der Bauleitung und nach vorheriger Vereinbarung auszuführende Arbeiten.</p> <p>Wegegelder und Fahrzeiten sowie KFZ- Kosten werden nicht gesondert vergütet. Es werden nur vor Ort geleistete Stunden abgerechnet.</p> <p>Es werden nur Meister oder Facharbeiterstunden anerkannt, wenn diese für die auszuführende Arbeit erforderlich und vor der Ausführung mit der Bauleitung vereinbart wurden.</p> <p>Für erforderliche Koordinierungs- und Termingespräche mit Planern oder anderen Gewerken werden keine Regiestunden vergütet. Die dafür anfallenden Kosten sind mit den Einheitspreisen abgegolten.</p> <p>Geräte, Maschinen, Material, etc., die nicht in den Positionen erfasst sind und auf separaten Nachweis abgerechnet werden.</p> <p>Stundensätze werden nur nach Absprache und schriftlicher Genehmigung der Bauherrschaft oder/ und der Bauleitung beauftragt.</p> <p>Stundenzettel sind unverzüglich, jedoch spätestens in den folgenden drei Werktagen zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>Stundenzettel ohne Unterschrift werden nicht anerkannt!</p> <p>Nicht nachvollziehbare Arbeiten oder Arbeiten, die bereits in Nebenleistungen abgegolten sind, werden nicht anerkannt bzw. können auch nachträglich wieder gestrichen werden.</p> <p>Alle am Bau Beteiligten sind mit Namen und Position für die Abrechnung der Stundensätze schriftlich der Bauleitung auszuhändigen.</p>			
04.1	<p>Stundensatz Facharbeiter</p> <p>Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.</p>	16 h	EP	GP
04.2	<p>Stundensatz Auszubildender</p> <p>Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.</p>	16 h	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
04	Titel	Stundensätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Titel 04				
			Stundensätze, Netto:	

LV-Zusammenfassung

Zaunanlage RS+ Simmern (25-41)

11	LV	Schlosserarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	2
02	Titel	Zaunanlage Schulhof	2
03	Titel	Zaunanlage Kreismedienzentrum	12
04	Titel	Stundensätze	13
Summe LV 11 Schlosserarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR <div>Stempel</div> zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>