98 LV Rohbauarbeiten

Beschreibung

Allgemeine Hinweise zum Objekt:

Der Verkehrsbetrieb der Stadtwerke Remscheid, Neuenkamper Str. 81-87 in 42855 Remscheid, stellt seine Busflotte ab 2025 schrittweise von Dieselbussen auf Batterieelektrische-Busse um.

Die Abstellhalle FB1 wird in 2 Bauabschnitten umgebaut und brandschutztechnisch von 2 in 7 Brandabschnitte aufgeteilt.

Im Rahmen der geplanten Maßnahme wird in den Achsen B und D neue Brandwände und in der Achse 4 A-D eine neue feuerbeständige Abtrennung mit T90 Brandschutztoren errichtet...

Um die Betriebsabläufe während des Umbaus aufrecht zu erhalten, sind zwei Bauabschnitte vorgesehen:

1. Bauabschnitt noch in 2024 Achse C-E.

2. Bauabschnitt in 2025 Achse A-C.

Bei der Ausführung der angebotenen Leistung ist somit zu berücksichtigen, dass jeweils in einem Bauabschnitt Werkstattpersonal der Stadtwerke arbeiten und Busverkehr stattfindet.

Nach kompletter Fertigstellung und Inbetriebnahme des 1. Bauabschnitts, folgen umgehend die Arbeiten in Abschnitt 2.

Die zeitlichen Abläufe der beiden Bauabschnitte sind dem vorläufigen, beigefügten Bauzeitplan zu entnehmen.

Leistungsumfang:

Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Rohbauarbeiten (Maurer- und Betonarbeiten) in der Abstellhalle FB1, in zwei Bauabschnitten.

Zwischen Beginn der Arbeiten am ersten und zweiten Bauabschnitt liegen ca. 5 bis 6 Monate. Dies ist bei der Kalkulation und entsprechend in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.

Es ist zu beachten, dass sich die Baustelle unmittelbar an durchgehend genutzten Verkehrsbetriebsflächen und Gebäuden befindet. Der Baustellenbereich ist mit geeigneten Mitteln derart zu sichern, dass von den Arbeiten zu keinem Zeitpunkt eine Gefahr für Mitarbeiter des Betriebshofes ausgeht oder dass der laufende Betrieb über das unvermeidbare Maß hinaus beeinträchtigt wird. Alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen für die Ausführung der angebotenen

98 LV Rohbauarbeiten

Beschreibung

Gewerkeleistung sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Durch die Rohbauarbeiten (Maurer- und Betonarbeiten) dürfen an den durchgehend in Nutzung bleibende Außenflächen keine Beschädigungen entstehen. Grundsätzlich sind alle Arbeiten umsichtig und geordnet durchzuführen. Es sind besondere Schutz- und Sicherungsmaßnahmen erforderlich. Es sind lärmreduzierte Maschinen und Geräte einzusetzen. Vermeidbare Erschütterungen sowie vermeidbare Staubentwicklung sind unzulässig.

Die angrenzenden inneren und äußeren Verkehrsflächen sind zur Sicherung der Zuwegung zu den durchgehend genutzten Gebäuden grundsätzlich von zu lagernden Materialien freizuhalten. Ein Lagerplatz wird vor Baubeginn zugewiesen.

Die Flächen sind werktäglich von Verunreinigungen bedingt durch den Baubetrieb zu reinigen. Die Baustelle an sich ist regelmäßig aufzuräumen und umherliegende Materialien, die nicht benötigt werden, sind zu beseitigen.

Vertragsgrundlage VOB/B und VOB/C

Es gilt in der nachfolgenden Reihenfolge die Einhaltung folgender Bestimmungen als zum Zeitpunkt der Abnahme geschuldet:

- Alle öffentlich-rechtlichen Gesetze, Verordnungen und Richtlinien
- Die VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen) in ihrer neuesten Fassung
- 3. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik
- Alle geltenden DIN- und EN-Normen sowie Ausführungsrichtlinien nationaler Fachverbände
- Die für die verbauten Produkte zum Zeitpunkt ihres Einbaus in das Bauwerk geltenden Anwendungs- und Herstellervorschriften

Für den Fall, dass sich aus der Sicht des Auftragnehmers aus der Geltung der vorstehenden Normierungen Widersprüche ergeben, hat der Unternehmer den Bauleiter und den Auftraggeber unverzüglich hierüber zu informieren und eine Entscheidung herbeizuführen, um Bauzeitverzögerungen zu vermeiden.

Mehraufwendungen können nur bei vorheriger schriftlicher Genehmigung von Bauherr / Bauleitung

98 LV Rohbauarbeiten

Beschreibung

geltend gemacht werden und sind frühestmöglich anzuzeigen.

Der vom Gesetzgeber geforderte Gesundheits- und Sicherheitsplan wurde erstellt und ist auf der Baustelle einzusehen.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, seinen durch die Ausübung des Gewerkes entstehenden Abfall selbst zu entsorgen. Geschieht dies nicht, kann der Auftraggeber diesen auf Kosten des Auftragnehmers beseitigen lassen.

Sämtliche Abbrucharbeiten/Demontagen sind als rückstandslose Rückbauten zu sehen. Reste und sonstige Befestigungsmaterialien müssen demontiert werden und werden nicht gesondert vergütet.

Die Preisfindung hat gemäß Ortskenntnis inkl. aller Lohn-, Material-, Geräte-, Entsorgungs- und sonstiger Nebenkosten zu erfolgen. Alle Arbeitsgänge sind einzukalkulieren. Der Einsatz von Arbeitsgerüsten, soweit nicht anders ausgeschrieben, ist in die Einheits- und Pauschalpreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Kosten für notwendige PSA der Mitarbeiter des AN sind einzupreisen und werden nicht separat vergütet.

01 Titel Bauabschnitt 1, Achse C-E

01.01 Untertitel Baustelleinrichtung

01.01.1 Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung ist pauschal zu kalkulieren. Sie umfasst insbesondere:

- Maschinelle Ausrüstung einschl. evtl.
- Herstellung und Unterhaltung von Lagerplätzen für Material und Maschinen
- Bauschuttcontainer
- Mannschaftsunterkunft und Geräteschuppen
- Mobile WC-Anlage inkl. Unterhaltung bis zur

Fertigstellung des Bauanschnittes

- Raum zur übersichtlichen Planaufbewahrung und für Baubesprechung
- Errichtung eines Bauzaunes zur betrieblichen Verkehrsfläche in Absprache mit der Bauleitung; Vorhaltung bis Ende des Bauabschnittes

- Fort	setzung	auf	nächster	Seite	-
--------	---------	-----	----------	-------	---

l'Ihertraa:	
Obciliag.	

98	LV	Rohbauarbeiten			
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E			
01.01	Untertitel	Baustelleinrichtung			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
	- Schu	ıtz des Baum- und Buschbestande	s in Absprach		-g
	der B	auleitung	•		
		men der Baustelle inkl. Beseitigung	g von		
	Verur	nreinigungen			
	Der A	uftragnehmer ist für die ordnungsg	emäße		
	Durch	führung und die Einhaltung der bel			
		hriften und Auflagen für Bauzaun,			
		eaufstellung und Baustellenabsiche twortlich.	erung		
	Verain	.wortherr.			
			1 Psch	P	GP
01.01.2	F	domenous of fine Calo. Tours			
01.01.2		dengerüst für StbTore			
		idengerüst für StbTore i und aufbauen,			
		nl. Vorhaltung für den gesamten Ba	auabschnitt		
			200 m²	₽	GP
01.01.3	Rollge	erüst für Arbeiten bis 6m Höhe			
	Rollge	erüst für Arbeiten bis 6,50m Höhe			
		und aufbauen,			
	einsch	nl. Vorhaltung für den gesamten Ba	auabschnitt		
			1 St	₽	GP
01.01.4		enarbeitsbühne selbstfahrend,			
		enarbeitsbühne selbstfahrend,	Al :4-14		
		. 6,50m Arbeitshöhe, mind. 500kg nd Abfuhr einschl. 6 Wochen Vorha			
		ndigen Arbeiten gemäß 1. BA in di			
			2 St	₽	GP
01.01.5	Verlän	ngerungswoche Scherenarbeitsbühr	ne		
	Verlär	ngerungswoche Scherenarbeitsbüh	nne		
			1 St	₽	GP
01.01.6	Mietga	abelstapler			
		abelstapler			
		nd Abfuhr einschl. Vorhaltung für d	en gesamten		
	Bauar	oschnitt			
			:		0.0
			1 St	P	GP
				.e	
				Ubertra	ag:

98	LV	Rohbauarbeiten			
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E			
01.01	Untertitel	Baustelleinrichtung			
۱r.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
1.01.7	Staub	owand			
	lieferi	owand bis 6,50m Höhe, n mit Auf- und Abbau und Vorhaltur hl. notwendiger Unterkonstruktion	ng,		
			200 m²	₽	GP
01.01.8	Einha Unter verkle	ausung ausung bis 6,50m Höhe, rkonstruktion mit Plattebaustoffen u ebt, n mit Auf- und Abbau und Vorhaltur		nt	
			75 m²	₽	GP
01.01.9	Bauti	ir in Einhausung Vorposition, ir in Einhausung Vorposition, n mit Ein- und Ausbau und Vorhaltu	ng		
			1 St	₽	GP
Summe	Untertite	I 01.01	Baustelleiı	nrichtung, Netto:	
01.02 U	ntertitel A	bbruch- und Erdarbeiten			
01.02.1	Schni	itt im Gefälleestrich, ca. 15-30cm sta	rk,		
	Schn einsc	itt im Gefälleestrich, ca. 15-30cm st hl. aller Vor- und Nebenarbeiten, hl. aller Materialien			
			225 m	₽	GP
01.02.2	Abbru einsc einsc	uch Gefälleestrich, ca. 15-30cm stark uch Gefälleestrich, ca. 15-30cm sta hl. Entsorgung Abbruchmaterial, hl. aller Vor- und Nebenarbeiten, hl. aller Materialien			
			80 m²	₽	GP
				en .	
		n El ID		Uperti	ag:

98	LV	Rohbauarbeiten			
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E			
01.02	Untertitel	Abbruch- und Erdarbeiten			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ag:
01.02.3	Schnit	tt in Bodenplatte Stahlbeton, ca. 2	Ocm stark,		
	Schnit	tt in Bodenplatte Stahlbeton, ca. nl. aller Vor- und Nebenarbeiten,			
		nl. aller Materialien			
			85 m	P	GP
01.02.4	Abbru	ch Bodenplatte Stahlbeton, ca. 20	ocm stark,		
	einsch einsch	ch Bodenplatte Stahlbeton, ca. 2 nl. Entsorgung Abbruchmaterial, nl. aller Vor- und Nebenarbeiten, nl. aller Materialien	Ocm stark,		
			40 m²	E P	GP
01.02.5	Abbru	ch Betonfundamente, ca. 50cm s	ark,		
	Abbru	ch Betonfundamente, ca. 50cm			
		nl. Entsorgung Abbruchmaterial, nl. aller Vor- und Nebenarbeiten,			
		nl. aller Materialien			
			5 m³	P	GP
01.02.6		ıb der Streifen- und Einzelfundam			
		ub der Streifen- und Einzelfundar Iräben innerhalb des Gebäudes e			
		opungen und Lagerung, bzw. Ein			
		lstück, BK 2-6,			
		nl. notwendiger Handschachtung nl. aller Vor- und Nebenarbeiten,	,		
		nl. aller Materialien			
			15 m³	E P	GP
01.02.7	Aushu	ıb aus Vorposition fachgerecht er	ntsorgen einschl.		
		ub aus Vorposition fachgerecht e niegebühren. Bodenqualität bis D		l.	
			15 m³	₽	GP
Summe	Untertitel	01.02			
Oumine	Ontertitei		bruch- und Erda	arbeiten, Netto:	
01.03 Ur	itertitel Ma	aurer- und Betonarbeiten			

98	LV	Rohbauarbeiten			
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E			
01.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
1.03.1	Saube	erkeitsschicht für Fundamente, 5cm	stark, nach		
	Saube Statik einscl	erkeitsschicht für Fundamente, 5cr herstellen, nl. aller Vor- und Nebenarbeiten, nl. aller Materialien			
			30 m²	₽	GP
1.03.2	Funda	amentbeton C25/30 liefern und einba	auen.		
	Schal Einsc	amentbeton C25/30 liefern und einl ung und Bewehrung werden gesor hl. aller Vor- und Nebenarbeiten, nl. aller Materialien			
			20 m³	₽	GP
01.03.3	Seitlio	he Schalung der Fundamente,			
	Seitlic einscl einscl	che Schalung der Fundamente, nl. Ausschalen, nl. aller Vor- und Nebenarbeiten, nl. aller Materialien			
			20 m²	₽	GP
01.03.4	Funda nach z.B. m einscl	amente mit Bodenplatte verbinden, amente mit Bodenplatte verbinden, Statik, umlaufend, nit Hilti Hit-Hy 150 a=30cm, d=10m nl. aller Vor- und Nebenarbeiten, nl. aller Materialien			
			85 m	₽	GP
01.03.5	StbS	ockel 25/40cm (Sockel für KS-Brand	dwand) nach		
01.03.5	StbS Statik einscl Bewe einscl	Sockel 25/40cm (Sockel für KS-Bra fachgerecht herstellen, nl. Beton und Schalung, hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiten, nl. aller Materialien			
			70 m	₽	GP
				Übertr	ag:

Leistu	ngsverz	eichnis	SR Verkehrsbetrieb, Umbau Abstellhalle FB1 (006/23			
98	LV	Rohbauarbeiten				
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E				
01.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten				
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertr	ag:	
01.03.6	Horiza	ontale Abdichtung gegen aufsteiger	ndo Fouchtiak	oit		
01.05.0		ontale Abdichtung gegen aufsteige	_			
		hen Betonsockel und KS-Mauerwe		NOIL,		
		inöse Pappe b=25cm oder gleichw	ertiges,			
ı		assenes System, hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,				
		hl. aller Materialien				
			70 m	₽	GP	
01.03.7		stein-Lage, KS nach Statik,				
		stein-Lage, KS nach Statik, breit, 11,3cm hoch,				
		usgleichsschicht,				
	lieferr	n und fachgerecht herstellen,				
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten, hl. aller Materialien				
	CITISCI	iii. aliei Waterialieri		_		
			70 m	P	GP	
01.03.8	Mauei	rwerk Brandwände, 24cm stark, aus	KS 1.4/12/IIa.			
		rwerk Brandwände, 24cm stark, au				
	nach .	Angaben Statik, Steinformat 5 DF				
		mmung, chtbar belassenes Innen-MW, Fug	envermörtelu	na		
		Herstellerangaben lot- und fluchtge		9,		
	herste					
		n und Versetzen einschl. aller Forr hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,	nsteine.			
		hl. aller Materialien				
			115 m³	P	GP	
01.03.9	Öffnu	ng in MW Vorposition anlegen,				
		ng in MW Vorposition anlegen,				
		e von ca. 25x50cm bis zu Türöffnu ühren und mit Sturz nach Statik üb				
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,	Cracokeri,			
	einscl	hl. aller Materialien				
			5 m³	₽	GP	
				Übertr	ag:	

98	LV	Rohbauarbeiten			
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E			
01.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten			
۱r.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übert	rag:
1.03.10	Fuger	nglattstrich als Zulage			
	_	nglattstrich als Zulage			
	bei K	S-Mauerwerk Vorposition,			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeite	n,		
	einsc	hl. aller Materialien			
			900 m²	₽	GP
01.03.11	StbF	Ringbalken 24/25cm, nach Statik	fachgerecht		
		palken in KS-U-Stein 24/25cm,	_		
	fachg	erecht herstellen, waagerecht เ			
		hl. Beton,			
		hrung wird gesondert vergütet, hl. aller Vor- und Nebenarbeite			
		hl. aller Materialien	11,		
			160 m	₽	GP
01.03.12		anschluss KS-Mauerwerk an vo			
		danschluss KS-Mauerwerk an v Statik mit Maueranschlussschi		Stutzen	
		n und fachgerecht herstellen,	oriori,		
		hl. aller Vor- und Nebenarbeite	n,		
	einsc	hl. aller Materialien			
			170 m	₽	GP
01.03.13	Ansch	nluss Mauerwerk an vorhandene	e StbPfetten		
	Ansch	nluss Mauerwerk an vorhander	e StbPfetten		
	Dach	konstruktion nach Statik,			
		chlüssig vermörteln,			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeite hl. aller Materialien	n,		
	CITISO	iii. aliei iviaterialieri			
			10 m	₽	GP
01.03.14	Ansch	nluss Mauerwerk an vorhandene	e Stahltrapezbleci	h	
		nluss Mauerwerk an vorhander	e Stahltrapezble	ch	
		konstruktion, 24cm breit,		J: _ L. 4	
		n und Fuge mit Brandschutzdä opfen,	mmung +1000° 0	aicht	
		opien, hl. aller Vor- und Nebenarbeite	n,		
		hl. aller Materialien	-		
			90 m		GP
			- 7		
				en .	
		ELID		Upert	rag:
s Einzolba	träge Netto ir	SELID			16 06 2024 - Seite

98	LV	Rohbauarbeiten			
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E			
01.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
1.03.15	StbK	Kragstütze, 30/40cm, entspreche	nd Statik		
	Stbk fachg Bewe einscl	Kragstütze, 30/40cm, entsprech erecht herstellen, einschl. Beto hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien	end Statik n und Schalung,		
			48 m	₽	GP
1.03.16	StbS	tütze, 30/24cm, entsprechend S	tatik fachgerecht		
	herste Bewe einscl	Stütze, 30/24cm, entsprechend ellen, einschl. Beton und Schalt hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien	ing,	t	
			13 m	₽	GP
01.03.17	StbS entsp Beton Bewe einscl	Stütze Tore, 30/40cm, C35/45, Stütze Tore, 30/40cm, C35/45, rechend Statik fachgerecht her und Schalung, hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien			
			11 m	₽	GP
01.03.18	StbS entsp Beton Bewe einscl	Stütze Tore, 60/40cm, C35/45, Stütze Tore, 60/40cm, C35/45, rechend Statik fachgerecht her und Schalung, hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien			
			6 m	₽	GP
01.03.19	StbF entsp Beton Bewe einscl	Riegel Tore, 40/91cm, Riegel Tore, 40/91cm, rechend Statik fachgerecht her: und Schalung, hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien			
			15,5 m	P	GP
				Üle e seks	ag:

Leistui	ngsverz	eichnis	SR	Verkehrsbetrieb,Umba	u Abstellhalle FB1 (006/2
98	LV	Rohbauarbeiten			
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E			
01.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten			
۱r.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Überl	rag:
1.03.20	Beton	stabstahl 500 S			
	Beton	ıstabstahl 500 S gemäß Statik,	liefern, schneide	n,	
		n und verlegen.			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiter hl. aller Materialien	١,		
	Cirio	The died waterialier		_	-
			4.500 kg	P	GP
1.03.21	Beton	stahlmatten 500 M			
		ıstahlmatten 500 M gemäß Stat	ik. liefern.		
	schne	eiden, biegen und verlegen.			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiter	١,		
	einsc	hl. aller Materialien			
			500 kg	₽	GP
Summe	Untertite	I 01 03			
Jannine	Ontortic		aurer- und Beto	narbeiten, Netto:	
				•	
01.04 Uı	ntertitel V	erschiedenes			
11 04 1	Cofäll	eestrich im Bereich der Fundam	onto organzon		
01.04.1		leestrich im Bereich der Fundan	_		
		5-30cm stark,	nente erganzen,		
	einsc	hl. glätten,			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiter	١,		
	einsc	hl. aller Materialien			
			80 m²	₽	GP
01.04.2	Saubo	erkeitsschnitt und fachgerechte	Vorharzung an		
71.04.2		erkeitsschnitt und fachgerechte	_		
		hergänzungen aus Vorposition,			
	einsc	hl. aller Vor- und Nebenarbeiter			
	einsc	hl. aller Materialien			
			105 m	₽	GP
01.04.3		durchführung vorhandener Meta	• .		
		ldurchführung vorhandener Met 5-40, Wandstärke 24cm,	all-Leitungen,		
		hl. Brandschutzrohrisolierung (k	aschierte		
	Stein	wolle o.gleichw.) fachgerecht na			
	herste	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiter hl. aller Materialien	ι,		
			40.04	ED	GP
			10 St	<u> </u>	GF
				Überl	rag:

Leistu	istungsverzeichnis			SR Verkehrsbetrieb, Umbau Abstellhalle FB1 (006/23			
98	LV	Rohbauarbeiten					
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E					
01.04	Untertitel	Verschiedenes					
Nr.	Leistun	gsbeschreibung N	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)		
				Übertr	ag:		
01.04.4	Wand	durchführung vorhandener Leitunge	n				
01.04.4		ldurchführung vorhandener Leitung	•				
	DN 40	0-90, Wandstärke 24cm,					
		hl. Brandschutzrohrisolierung (kascl					
	herste	wolle o.gleichw.) fachgerecht nach z ellen	Luiassung				
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,					
	einscl	hl. aller Materialien					
			5 St	₽	GP		
01.04.5		durchführung vorhandener Leitunge					
		ldurchführung vorhandener Leitung 00-150, Wandstärke 24cm,	en,				
	einscl	hl. Brandschutzrohrisolierung (kascl					
		wolle o.gleichw.) fachgerecht nach z	Zulassung				
	herste einscl	નાલા, hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,					
		hl. aller Materialien					
			2 St	£P	GP		
01.04.6		chale für Betonage mit Betonpumpe		_			
		chale für Betonage mit Betonpumpe ı-Handeinbau,	und notwen	digen			
		nen gesamten Bauabschnitt					
			1 psch		GP		
01.04.7		Brandschutztür 101/213cm einputzer					
		·Brandschutztür 101/213cm einputz ckzarge,	en,				
		erechte Ausführung nach Zulassun	g,				
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,					
	einsci	hl. aller Materialien					
			2 St	P	GP		
01.04.8	Wand	durchbrüche 20/20cm in KS, bis 24c	m etark anlo	nen			
01.04.0		ldurchbrüche 20/20cm in KS, bis 24					
	und s	päter verschließen.	om otam, an	.ogo			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten, hl. aller Materialien					
	emsci	n. aner Materianeri					
			5 Stk	₽	GP		
				Übertr	ag:		

Leistur	eistungsverzeichnis			SR Verkehrsbetrieb, Umbau Abstellhalle FB1 (006/2			
98	LV	Rohbauarbeiten					
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E					
01.04	Untertitel	Verschiedenes					
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)		
				Übert	rag:		
01.04.9	Kernh	oohrung d=125mm in Beton/KS-	MW 24cm				
		pohrung d=125mm in Beton/KS					
		erecht herstellen,	7 10111,				
		hl. aller Vor- und Nebenarbeite	n,				
	einsc	hl. aller Materialien					
			5 St	₽	GP		
04.04.40			••••				
01.04.10		oohrung d=150mm in Beton/KS-					
		oohrung d=150mm in Beton/KS erecht herstellen,	5-IVIVV 24cm,				
		hl. aller Vor- und Nebenarbeite	n,				
		hl. aller Materialien	,				
			5 St	₽	GP		
Summe	Untertite	I 01.04	Vores	biodonos Notto.			
			verso	hiedenes, Netto:			
01.05 Un	itertitel S	tundenlohnarbeiten					
	Stund	lenlohnarbeiten					
		lenlohnarbeiten					
		i Arbeitskräfte auf Anordnung c	ler Bauleitung				
	ausfü						
		boten wird für die jeweilige Arb					
	Verre	chnungssatz, der sämtliche Au	ıfwendungen enth	nält			
01.05.1	Facha	arbeiterstunden					
	Facha	arbeiterstunden					
			50 h	FP	GP		
			30 11	<u> </u>	01		
01.05.2	Helfer	rstunden					
	Helfe	rstunden					
			50 h	FP	GP		
			00 11	<u> </u>	O 1		
		chnungssatz für Baugeräte					
		chnungssatz für Baugeräte					
		lenlohnarbeiten durch Baugerä	ite auf Anordnung	j der			
		eitung ausführen. boten wird für das jeweilige Ge	rät ein				
		chnungssatz, der sämtliche Au		nält,			
		· ·	Č				
				Ülhert	rag:		
				Obelt	. ~ g		

98	LV	Rohbauarbeiten			
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E			
01.05	Untertitel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übert	trag:
					9
01.05.3		Bagger			
	Mini-E	Bagger mit Bediener			
			1 h	₽	GP
01.05.4	Trans	porters/ Bus/ Pritsche			
	Trans	porter/ Bus/ Pritsche			
			1 h	₽	GP
01.05.5	LKW,	3,5to			
	LKW,	3,5to			
	,	,	4 h	£	GP
			1 h	-	GP
01.05.6	Bosch	nhammer			
		nhammer			
	Doool	mammor			
			1 h	P	GP
Summa	Untertitel	01.05			
Gaiiiiic		01.00	Stundenloh	narbeiten, Netto:	
Summe	Titel 01				
			Bauabschnitt 1, A	chse C-E, Netto:	
				I M. Ot (40 0 0/)	
			zzgı	I. MwSt. (19,0 %):	
			Gesam	tsumme, Brutto:	
				·	
02 Titel	Bauabsch	nnitt 2, Achse A-C			
02.04 116	tortital D	austelleinrichtung			
02.01 01	itertiter D	austellellinchtung			
02.01.1	Baust	elleneinrichtung			
		austelleneinrichtung ist paus	chal zu kalkulieren		
		nfasst insbesondere:	onai zu kaikulieren.		
		chinelle Ausrüstung einschl.			
		stellung und Unterhaltung vor rial und Maschinen	ı Lagerpiaizen iur		
		schuttcontainer			
		nschaftsunterkunft und Gerä	teschuppen		
		ile WC-Anlage inkl. Unterhal			
		stellung des Bauanschnittes			
		m zur übersichtlichen Planau	tbewahrung und fü	r	
		esprechung	hetrieblichen		
	- =1110	chtung eines Bauzaunes zur l	oen Ieniici Iei I		
	- Fortse	etzung auf nächster Seite -		l'lhert	trag:

98	LV	Rohbauarbeiten			
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C			
02.01	Untertitel	Baustelleinrichtung			
Vr.	_	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
***		g-2-0	ge/ _		
	Vorh Schi der E - Räu Veru Der A Durch Vorsc Gerät	ehrsfläche in Absprache mit de altung bis Ende des Bauabschrutz des Baum- und Buschbestatauleitung men der Baustelle inkl. Beseitignreinigungen uftragnehmer ist für die ordnurführung und die Einhaltung der hriften und Auflagen für Bauzaeaufstellung und Baustellenabstwortlich.	nittes indes in Absprach gung von igsgemäße r behördlichen un,		ag:
00040	.	J			
02.01.2		dengerüst für StbTore			
	lieferr	adengerüst für StbTore n und aufbauen, nl. Vorhaltung für den gesamte	n Bauabschnitt		
			500 m²	₽	GP
02.01.3	Rollge lieferr	erüst für Arbeiten bis 6m Höhe erüst für Arbeiten bis 6,50m Hö n und aufbauen, nl. Vorhaltung für den gesamte			
			1 St	P	GP
02.01.4	Scher	enarbeitsbühne selbstfahrend,			
	bis ca An- u	renarbeitsbühne selbstfahrend, n. 6,50m Arbeitshöhe, mind. 500 nd Abfuhr einschl. 6 Wochen V endigen Arbeiten gemäß 1. BA	Okg Arbeitslast, orhaltung für die		
			2 St	₽	GP
02.01.5		ngerungswoche Scherenarbeits ngerungswoche Scherenarbeits			
			1 St	₽	GP
				1 St	1 St ₽
				Übertra	ag:

98	LV	Rohbauarbeiten			
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C			
02.01	Untertitel	Baustelleinrichtung			
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
2.01.6	Mietg	abelstapler			
		abelstapler			
		nd Abfuhr einschl. Vorhaltung für d bschnitt	en gesamten	1	
	Daua	DSCIIIII			
			1 St	£	GP
			1 31	-	01
02.01.7	Staub	owand			
		owand bis 6,50m Höhe,			
		n mit Auf- und Abbau und Vorhaltur hl. notwendiger Unterkonstruktion	ng,		
	ellisc	III. Hotwerlaiger Officerkonstruktion			
			200 m²	£	GP
02.01.8	Einha	usung			
		ausung bis 6,50m Höhe,			
	Unter verkle	rkonstruktion mit Plattebaustoffen u	nd Folie, dich	nt	
		า mit Auf- und Abbau und Vorhaltur	ng		
			75 m²	₽	GP
02.01.9		ir in Einhausung Vorposition,			
		ür in Einhausung Vorposition, n mit Ein- und Ausbau und Vorhaltu	ına		
	licicii	Time Lin- and Adabad and Volhalic	iiig		
			1 St	E P	GP
Summe	Untertite	I 02.01			
			Baustellei	nrichtung, Netto:	
02.02 U	ntertitel A	bbruch- und Erdarbeiten			
02.02.1	Schni	itt im Gefälleestrich, ca. 15-30cm sta	ırk,		
	Schn	itt im Gefälleestrich, ca. 15-30cm s	tark,		
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,			
	einsc	hl. aller Materialien			
			290 m	₽	GP
				Übertr	ag:
lla Cianalla	oträgo Notto i	ELID			16.06.2024 Soito

98	LV	Rohbauarbeiten			
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C			
02.02	Untertitel	Abbruch- und Erdarbeiten			
۱r.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
2.02.2	Abbru	ıch Gefälleestrich, ca. 15-30cm s	tark,		
	einsc einsc	uch Gefälleestrich, ca. 15-30cm hl. Entsorgung Abbruchmaterial hl. aller Vor- und Nebenarbeiten hl. aller Materialien	,		
			110 m²	₽	GP
02.02.3	Schni einsc	itt in Bodenplatte Stahlbeton, ca. itt in Bodenplatte Stahlbeton, ca hl. aller Vor- und Nebenarbeiten hl. aller Materialien	. 20cm stark,		
			130 m	₽	GP
02.02.4	Abbru	uch Bodenplatte Stahlbeton, ca. 2	20cm stark,		
	einsc einsc	uch Bodenplatte Stahlbeton, ca. hl. Entsorgung Abbruchmaterial hl. aller Vor- und Nebenarbeiten hl. aller Materialien	,		
			85 m²	₽	GP
2.02.5	Abbru	uch Betonfundamente, ca. 50cm	stark,		
	einsc einsc	uch Betonfundamente, ca. 50cm hl. Entsorgung Abbruchmaterial hl. aller Vor- und Nebenarbeiten hl. aller Materialien	,		
			5 m³	P	GP
02.02.6	Aush	ub der Streifen- und Einzelfunda	mente und der		
	Aush Rohre Abtre Grund einsc einsc	ub der Streifen- und Einzelfunda gräben innerhalb des Gebäudes ppungen und Lagerung, bzw. Ei dstück, BK 2-6, hl. notwendiger Handschachtun hl. aller Vor- und Nebenarbeiten hl. aller Materialien	amente und der einschl. aller inbau, auf dem g,		
			20 m³	₽	GP
02.02.7	Aush	ub aus Vorposition fachgerecht e	entsorgen einsch	I.	
		ub aus Vorposition fachgerecht niegebühren. Bodenqualität bis	-	nl.	
			20 m³	₽	GP
				Ubertr	ag:

02 02.02 Nr. Summe U	Intertitel		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02 Nr. Summe U	Untertitel Leistung Jntertitel	Abbruch- und Erdarbeiten sbeschreibung 02.02	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe U	Leistung Jntertitel	sbeschreibung 02.02	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe L	Intertitel	02.02	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ertitel Ma	Α			
	ertitel Ma		bbruch- und Erc	darbeiten, Netto:	
02.03 Unt	ortitor ivid	aurer- und Betonarbeiten			
02.03.1	Saube	rkeitsschicht für Fundamente, 5	cm stark, nach		
	Statik einsch	rkeitsschicht für Fundamente, herstellen, I. aller Vor- und Nebenarbeiten I. aller Materialien			
			45 m²	₽	GP
02.03.2	Funda	mentbeton C25/30 liefern und ei	nbauen.		
	Schalu Einsch	mentbeton C25/30 liefern und e ung und Bewehrung werden ge nl. aller Vor- und Nebenarbeiten nl. aller Materialien	sondert vergütet.		
			30 m³	₽	GP
02.03.3	Seitlicl	he Schalung der Fundamente,			
	Seitlich einsch einsch	ne Schalung der Fundamente, I. Ausschalen, I. aller Vor- und Nebenarbeiten I. aller Materialien	,		
			30 m²	₽	GP
02.03.4	Funda	mente mit Bodenplatte verbinde	n,		
	nach S z.B. m einsch	mente mit Bodenplatte verbind Statik, umlaufend, it Hilti Hit-Hy 150 a=30cm, d=1 I. aller Vor- und Nebenarbeiten I. aller Materialien	0mm		
			135 m	₽	GP
02.03.5	StbSc	ockel 25/40cm (Sockel für KS-Br	andwand) nach		
	StbSetatik Statik einsch Beweh einsch	ockel 25/40cm (Sockel für KS-l fachgerecht herstellen, I. Beton und Schalung, nrung wird gesondert vergütet, I. aller Vor- und Nebenarbeiten I. aller Materialien	Brandwand) nacl	n	
			80 m	₽	GP
				Übertr	ag:

el tertitel	Rohbauarbeiten Bauabschnitt 2, Achse A-C Maurer- und Betonarbeiten					
tertitel						
	Maurer und Retenarheiten					
Laiatuna	Maurer- und Detonarbeiten					
Leistung	sbeschreibung N	/lenge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)		
			Übertra	ag:		
Horizo	ntala Abdiabtung gagan aufataigans	la Eauabtiak	ni#			
		_				
			veit,			
		rtiges,				
		80 m	FP	GP		
Kimms	tein-Lage, KS nach Statik,					
	•					
einsch	I. aller Vor- und Nebenarbeiten,					
einsch	I. aller Materialien					
		80 m	₽	GP		
						
Abstim	imung,					
			ng,			
		COIL				
		steine.				
CITISCIT	i. dilei iviaterialieri					
		140 m³	P	GP		
Öffnun	g in MW Vorposition anlegen					
	•					
		g,				
		rdecken,				
CITISOTT	i. and materialien		_	0.5		
		5 m³	Ľ	GP		
			Übertra	ag:		
	Kimms Kimms Kimms Austineinsch Kimms Kimms Austineinsch Kimms Austineinsch Kimms K	Horizontale Abdichtung gegen aufsteigen zwischen Betonsockel und KS-Mauerwerd bituminöse Pappe b=25cm oder gleichwe zugelassenes System, einschl. aller Vor- und Nebenarbeiten, einschl. aller Materialien Kimmstein-Lage, KS nach Statik, Kimmstein-Lage, KS nach Statik, 24cm breit, 11,3cm hoch, als Ausgleichsschicht, liefern und fachgerecht herstellen, einschl. aller Vor- und Nebenarbeiten, einschl. aller Materialien Mauerwerk Brandwände, 24cm stark, aus Mauerwerk Brandwände, 24cm stark, aus nach Angaben Statik, Steinformat 5 DF of Abstimmung, als sichtbar belassenes Innen-MW, Fugernach Herstellerangaben lot- und fluchtgerherstellen. Liefern und Versetzen einschl. aller Formatienschl. aller Vor- und Nebenarbeiten, einschl. aller Materialien Öffnung in MW Vorposition anlegen, Öffnung in MW Vorposition anlegen, Größe von ca. 25x50cm bis zu Türöffnung	Horizontale Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigk zwischen Betonsockel und KS-Mauerwerk, bituminöse Pappe b=25cm oder gleichwertiges, zugelassenes System, einschl. aller Vor- und Nebenarbeiten, einschl. aller Materialien **Rimmstein-Lage, KS nach Statik, Kimmstein-Lage, KS nach Statik, 24cm breit, 11,3cm hoch, als Ausgleichsschicht, liefern und fachgerecht herstellen, einschl. aller Vor- und Nebenarbeiten, einschl. aller Materialien **Rome Mauerwerk Brandwände, 24cm stark, aus KS 1,4/12/lla, Liefern und Versetzen einschl. aller Formsteinen herstellen. Liefern und Versetzen einschl. aller Formsteine. Einschl. aller Vor- und Nebenarbeiten, einschl. aller Materialien **Toffnung in MW Vorposition anlegen, Größe von ca. 25x50cm bis zu Türöffnung, hochführen und mit Sturz nach Statik überdecken, einschl. aller Vor- und Nebenarbeiten,	Horizontale Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Horizontale Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, zwischen Betonsockel und KS-Mauerwerk, bituminöse Pappe b=25cm oder gleichwertiges, zugelassens System, einschl. aller Vor- und Nebenarbeiten, einschl. aller Materialien 80 m P		

98	LV	Rohbauarbeiten			
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C			
02.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten			
Nr.	Leistun	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
02.03.10	Fuger	nglattstrich als Zulage			
		nglattstrich als Zulage			
		S-Mauerwerk Vorposition,			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiter hl. aller Materialien	٦,		
	555		4 400 2	£	GP
			1.100 m ²	В	GP
02.03.11	StbF	Ringbalken 24/25cm, nach Statik	fachgerecht		
	Ringb	oalken in KS-U-Stein 24/25cm, ı	nach Statik		
		erecht herstellen, waagerecht u	und senkrecht,		
		hl. Beton, hrung wird gesondert vergütet,			
	einsc	hl. aller Vor- und Nebenarbeiter			
	einsc	hl. aller Materialien			
			125 m	₽	GP
02.03.12	Wand	anschluss KS-Mauerwerk an vo	rhandene Sth -St	ützen	
		danschluss KS-Mauerwerk an v			
	nach	Statik mit Maueranschlussschie			
		n und fachgerecht herstellen,			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiter hl. aller Materialien	٦,		
	Cirio	in. dilor Materialion	242	F.	0.0
			210 m	P	GP
02.03.13	Anscl	hluss Mauerwerk an vorhandene	StbPfetten		
		hluss Mauerwerk an vorhanden	e StbPfetten		
		konstruktion nach Statik,			
		schlüssig vermörteln, hl. aller Vor- und Nebenarbeiter	า.		
		hl. aller Materialien	•,		
			100 m	₽	GP
02.03.14		hluss Mauerwerk an vorhandene	-		
		hluss Mauerwerk an vorhanden konstruktion, 24cm breit,	e Stahltrapezble	ch	
		n und Fuge mit Brandschutzdä	mmung +1000° d	dicht	
		opfen,			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiter hl. aller Materialien	٦,		
	Cirio	in. dilor Materialion		_	-
			130 m	P	GP
				Übertr	ag:
lla Finzalha	strägo Notto i	o ELID			16.06.2024 Soito

98	LV	Rohbauarbeiten			
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C			
02.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
2.03.15	StbK	Kragstütze, 30/40cm, entspreche	nd Statik		
	Stbk fachg Bewe einscl	Kragstütze, 30/40cm, entsprech erecht herstellen, einschl. Betor hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien	end Statik n und Schalung,		
			57 m	₽	GP
2.03.16	StbS	tütze, 30/24cm, entsprechend S	tatik fachgerecht		
	herste Bewe einscl	Stütze, 30/24cm, entsprechend ellen, einschl. Beton und Schalu hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien	ing,		
			1 m	₽	GP
02.03.17	StbS entsp Beton Bewe einscl	Stütze Tore, 30/40cm, C35/45, Stütze Tore, 30/40cm, C35/45, rechend Statik fachgerecht hers und Schalung, hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien			
			21 m	₽	GP
02.03.18	StbS entsp Beton Bewe einscl	stütze Tore, 60/40cm, C35/45, Stütze Tore, 60/40cm, C35/45, rechend Statik fachgerecht hers und Schalung, hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien			
			23 m	₽	GP
02.03.19	StbF entsp Beton Bewe einscl	Riegel Tore, 40/91cm, Riegel Tore, 40/91cm, rechend Statik fachgerecht hers und Schalung, hrung wird gesondert vergütet, nl. aller Vor- und Nebenarbeiter nl. aller Materialien			
			46 m	₽	GP
				m.	
				Ubertr	ag:

Leistui	ngsverz	eichnis	SR \	Verkehrsbetrieb,Umbau	Abstellhalle FB1 (006/23
98	LV	Rohbauarbeiten			
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C			
02.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
_				Übertr	ag:
02.03.20	Roton	ıstabstahl 500 S			
JVV.4V		istabstani 500 S istabstahl 500 S gemäß Statik, l	iefern schneider	n.	
		n und verlegen.	ioioiri, ooriiroidei	· · · ,	
	Einsc	hl. aller Vor- und Nebenarbeiten	١,		
	einsc	hl. aller Materialien			
			7.000 kg	₽	GP
00.00.00		-4-bloods			
02.03.21		istahlmatten 500 M ostahlmatten 500 M gemäß Stati	k lioforr		
		nstahlmatten 500 M gemäß Stati eiden, biegen und verlegen.	K, HEIEITI,		
	Einsc	hl. aller Vor- und Nebenarbeiten	١,		
	einsc	hl. aller Materialien			
			500 kg	E P	GP
O	11-4 - 22 -				
Summe	Untertite		MINOR LINE D. C.	narhaitan Natta	
			uner- una Betol	narbeiten, Netto:	
02.04 Ur	ntertitel V	erschiedenes			
02.04.1		eestrich im Bereich der Fundam	_		
		leestrich im Bereich der Fundan	nente ergänzen,		
		5-30cm stark, hl. glätten,			
	einsc	hl. aller Vor- und Nebenarbeiten	,		
		hl. aller Materialien			
			110 m²	E P	GP
02.04.2		erkeitsschnitt und fachgerechte \	•		
		erkeitsschnitt und fachgerechte			
		hergänzungen aus Vorposition, hl. aller Vor- und Nebenarbeiten			
		hl. aller Materialien	•		
			160 m	EP	GP
02.04.3	Wand	durchführung vorhandener Meta	II-Leitungen,		
		ddurchführung vorhandener Met	all-Leitungen,		
		5-40, Wandstärke 24cm,	acchierte		
		hl. Brandschutzrohrisolierung (k wolle o.gleichw.) fachgerecht na			
	herste	ellen,	_		
	einsc	hl. aller Vor- und Nebenarbeiten	,		
	einsc	hl. aller Materialien			
			10 St	₽	GP
				Ühartr	ag:
=				Obern	чу

Leistu	ngsverz	eichnis	SR Verkehrsbetrieb, Umbau Abstellhalle FB1 (006/23)			
98	LV	Rohbauarbeiten				
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C				
02.04	Untertitel	Verschiedenes				
Nr.	Leistun	igsbeschreibung !	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertr	ag:	
					-9	
02.04.4		durchführung vorhandener Leitunge				
		ddurchführung vorhandener Leitung 0-90, Wandstärke 24cm,	en,			
		ง-ฮง, พงลานรเลเหย 246m, hl. Brandschutzrohrisolierung (kascl	nierte			
		wolle o.gleichw.) fachgerecht nach z				
	herste	•				
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten, hl. aller Materialien				
	Cirio	ni. dilor Materialien	_	_		
			5 St	£P	GP	
02.04.5	Wand	durchführung vorhandener Leitunge	n			
JZ.U4.U		durchführung vorhandener Leitunge Idurchführung vorhandener Leitung				
		00-150, Wandstärke 24cm,	511,			
	einsc	hl. Brandschutzrohrisolierung (kascl				
	Stein herste	wolle o.gleichw.) fachgerecht nach z	Zulassung			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,				
		hl. aller Materialien				
			2 St	P	GP	
02.04.6	Pauso	chale für Betonage mit Betonpumpe	und notwendi	igen		
		chale für Betonage mit Betonpumpe	und notwen	digen		
		n-Handeinbau,				
	iui eii	nen gesamten Bauabschnitt				
			4 maab		CD	
			1 psch		GP	
02.04.7	Stahl-	Brandschutztür 101/213cm einputze	n.			
02.0		-Brandschutztür 101/213cm einputz				
		ckzarge,	o,			
		erechte Ausführung nach Zulassun	g,			
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten, hl. aller Materialien				
	Cirio	ni. dilei Waterlanen		_		
			2 St	₽	GP	
02.04.8	Wand	durchbrüche 20/20cm in KS, bis 24c	m etark anlo	nen		
02.04.0		ddurchbrüche 20/20cm in KS, bis 24				
		päter verschließen.	om stark, an	logon		
		hl. aller Vor- und Nebenarbeiten,				
	einsc	hl. aller Materialien				
			5 Stk	₽	GP	
				Übertr	ag:	
				Uperu	ay	

Leistur	igsverz	eichnis	SR	Verkehrsbetrieb,Umbau	Abstellhalle FB1 (006/23		
98	LV	Rohbauarbeiten					
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C					
02.04	Untertitel	Verschiedenes					
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)		
				Übert	rag:		
02.04.9	Kernb	oohrung d=125mm in Beton/KS-	MW 24cm,				
		oohrung d=125mm in Beton/KS	•				
	fachg	erecht herstellen,					
		hl. aller Vor- und Nebenarbeite	n,				
	ellisc	hl. aller Materialien					
			5 St	₽	GP		
02.04.10	Kernh	oohrung d=150mm in Beton/KS-	MW 24cm				
02.04.10		pohrung d=150mm in Beton/KS					
		erecht herstellen,	7 IVIVV 2-10III,				
		hl. aller Vor- und Nebenarbeite	n,				
	einsc	hl. aller Materialien					
			5 St	₽	GP		
Summe	Untertite	1 02 04					
Gammo		V2.V 1	Verso	chiedenes, Netto:			
02.05 Un	itertitel S	tundenlohnarbeiten					
	Stund	lenlohnarbeiten					
	Stund	lenlohnarbeiten					
		Arbeitskräfte auf Anordnung d	ler Bauleitung				
	ausfü Angel	nren. boten wird für die jeweilige Arb	eitskraft ein				
		chnungssatz, der sämtliche Au		nält			
		g- ,	g				
02.05.1		arbeiterstunden					
	Facha	arbeiterstunden					
			50 h	₽	GP		
02.05.2	Holfox	rstunden					
02.03.2		rstunden					
	Helle	isturiueri					
			50 h	P	GP		
	Verre	chnungssatz für Baugeräte					
	Verrechnungssatz für Baugeräte						
	Stund	lenlohnarbeiten durch Baugerä	te auf Anordnung	g der			
		itung ausführen. hoten wird für das jeweilige Ge	rät ein				
		Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält,					
	-	,	J ::: ::: 	,			
				l'lbart	rag:		
				Operi	ıay		

98	LV	Rohbauarbeiten			
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C			
02.05	Untertitel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
02.05.3	Mini-E	Bagger			
		Bagger mit Bediener			
			1 h	FP	GP
			• ••		
02.05.4	Trans	porters/ Bus/ Pritsche			
	Trans	porter/ Bus/ Pritsche			
			1 h	₽	GP
02.05.5	LKW,				
	LKW,	3,5to			
			1 h	P	GP
02.05.6	Doosh	ıhammer			
02.05.6		nhammer			
	DOSG	mammer		_	
			1 h	P	GP
Summe	Untertitel	02.05			
			Stundenlohr	narbeiten, Netto:	
Summe	Titel 02				
Gamme	11101 02		Bauabschnitt 2, A	chse A-C. Netto:	
			zzgl	. MwSt. (19,0 %):	
			Gesam	tsumme, Brutto:	
				·	

LV-Zusammenfassung

98	LV Ro	hbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung	9	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Bauabschnitt 1, Achse C-E	3	
01.01	Untertitel	Baustelleinrichtung	3	
01.02	Untertitel	Abbruch- und Erdarbeiten	5	
01.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten	7	
01.04	Untertitel	Verschiedenes	11	
01.05	Untertitel	Stundenlohnarbeiten	13	
02	Titel	Bauabschnitt 2, Achse A-C	14	
02.01	Untertitel	Baustelleinrichtung	14	
02.02	Untertitel	Abbruch- und Erdarbeiten	16	
02.03	Untertitel	Maurer- und Betonarbeiten	18	
02.04	Untertitel	Verschiedenes	22	
02.05	Untertitel	Stundenlohnarbeiten	24	
Summe	LV 98 Rohb	auarbeiten		
		Angebotssumm	e, Netto: EUR	
Stempel zzgl. MwSt. (19,0 %):			(19,0 %): EUR	
 Anbieter - Ur	torochrift	Angebotssumme	. Brutto: EUR	