

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

23.084.4

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerh...

Bauvorhaben

Kreativareal Regensburg

Auweg 11d

93055 Regensburg

-

Leistung (LV)

3321

Baumeister Kopfbau

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 40

Leistungsverzeichnis öffentlich

Inhaltsverzeichnis

23.084.4 Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen

3321	LV	Baumeister Kopfbau	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Baustelleneinrichtung	3
02	Titel	Vorbereitende Maßnahmen	4
03	Titel	Erdarbeiten	7
04	Titel	Mauerarbeiten	8
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten	17
05.02	Bereich	Boden und Fundamentbereich	17
05.03	Bereich	Betonwände	21
05.04	Bereich	Unterzüge, Ringanker, etc.	22
05.05	Bereich	Decken	22
05.06	Bereich	Treppen	27
05.07	Bereich	Stahlmengen	32
05.08	Bereich	Rohbauten Aufzug	33
06	Titel	Sonstiges	36
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	40

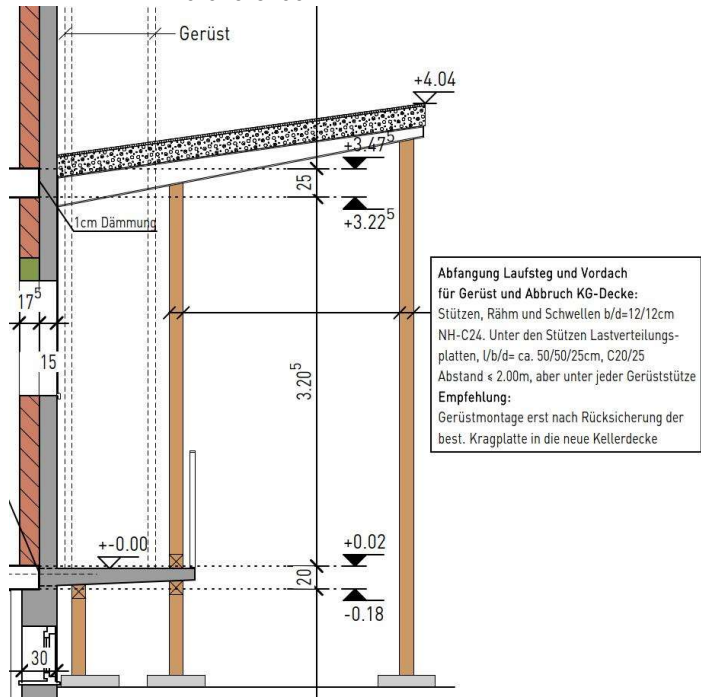
Leistungsverzeichnis

23.084.4 Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Baustelleneinrichtung				
01.1	Meterrisse Herstellen und unterhalten von Meterrissen nach Angabe der Bauleitung. Die Markierung ist mit Meterrissmarken dauerhaft befestigt durchzuführen.	4 St	EP	GP
01.2	Bautüre Liefern und Montieren einer Bautüre mit Zylinder und fünf Schlüssel, Vorhalten bis zum Einbau der Eingangstüren und Ausbau nach Beendigung der Bauarbeiten. Passend für die Eingansgtüröffnungen lt. beiliegendem Grundriss, ggf. mit seitlicher Verkleidung.	1 St	EP	GP
01.3	Provisorische Treppengeländer Lieferung, Montage und Vorhalten von provisorischen Geländern mit Umwehrung als Absturzsicherung während der Bauphase in allen Geschossen. Bestehend aus an den Stb.-Treppen, Wänden bzw. Decken befestigten Kanthölzern, Stahl-, bzw. Alupfosten mit daran befestigten, bzw. eingehängten Brettern entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft (§ 12 BGV C22)	5 m	EP	GP
01.4	Seitenschutzgeländer Lieferung, Montage und Vorhalten von Geländern zur Absturzsicherung. Bestehend aus an den Stb.-Decke befestigten Kanthölzern, Stahl-, bzw. Alupfosten mit daran befestigten, bzw. eingehängten Brettern entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft (§ 12 BGV C22)	25 m	EP	GP
01.5	Abfang Laufsteg und Vordach Bauzeitliche Unterstützung Vordach Sützen, Rähm u. Schwellen b/d=12/12cm, NH-C24 Unter den Stützen Lastverteilungsplatten, l/b/d=ca.50/50/10cm, C20/25 Abstand =< 2,00m, aber unter jeder Gerüststütze Höhe Laufsteg ca. 80cm, Höhe Vordach ca. 4,50m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<div>Plan-Nr.: KSA-TWP-KP-E0-079-5v00</div> <div></div> <div>110 mEP .....GP</div>				
01.6	<div>Lastverteilungsplatten, l/b/d=ca.50/50/10cm</div> <div>Lastverteilungsplatten, l/b/d=ca.50/50/10cm C20/25 unter vorgeannten Stützen zur bauzeitlichen Unterstützung Vordach Abstand =< 2,00m, aber unter jeder Gerüststütze</div> <div>Plan-Nr.: KSA-TWP-KP-E0-079-5v00</div>	4 St	EP .....GP	
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02 Titel Vorbereitende Maßnahmen				
02.1	<div>Horizontale Stahlbetonplatten schneiden, 12...20 cm Stb-Sohle, UG Kopfbau</div> <div>Schneiden von horizontalen Stahlbetonplatten (Decken bzw. Bodenplatten), verschiedene Dicken, einschl. erforderliche Nebenarbeiten, wie z.B. Sichern, Abstützen usw. (Entsorgung und Abtransport siehe extra Pos.)</div>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

- Fortsetzung auf nächster Seite -



Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
02	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Betonplattendicke: 12...20 cm		Übertrag:	
	Ausbaubereiche: - Kopfbau UG, Bodenplatte unter neuem Aufzugskern - Kopfbau UG, Decke um neuen Aufzugskern			
		46,88 m	EP	GP
02.2	Horizontale Stahlbetonplatten abbrechen, 12...20 cm Stb-Sohle, UG Kopfbau			
	Horizontale Stahlbetonplatten (Bodenplatte) in nicht genau bekannter Abmessung abbrechen, abtransportieren und entsorgen. Betonplattendicke: 12...20 cm Ausbaubereiche: - Kopfbau UG, unter neuem Aufzugsschacht - Kopfbau UG, Decke um neuen Aufzugskern			
		13 m³	EP	GP
02.3	Stahlbetonunterzüge schneiden, 30 cm			
	Schneiden von Stahlbetonunterzügen, einschl. erforderliche Nebenarbeiten, wie z.B. Sichern, Abstützen usw. (Entsorgung und Abtransport siehe extra Pos.) Ort: Decke Bestand UG Kopfbau Dicke Unterzug: ca. 30cm Höhe Unterzug: ca. 40cm			
		13 m	EP	GP
02.4	Stahlbetonunterzüge abbrechen, 30 cm			
	Stahlbetonunterzüge in einschließlich Putz abbrechen, abtransportieren und entsorgen. Ort: Decke Bestand UG Kopfbau			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
02	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Dicke Unterzug: ca. 30 cm Höhe Unterzug: ca. 40cm</p> 			Übertrag:
		1,5 m³	EP	GP
02.5	<p>Stahlbetonsockel abbrechen UG Stahlbetonsockel einschließlich Putz abbrechen, abtransportieren und entsorgen. Ort: UG Kopfbau, Auflager f. Motor/ Getreidemaschinen zu Förderbändern Maße bxlxh: 155cm x 75cm x 132cm</p> 			
	Abbruch Motor durch einen gesonderten Auftragnehmer	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
02	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.6	Mauerwerk schneiden, 24...42 cm Schneiden von Außen- und Innenmauerwerk (Ziegel, Klinker, Kalksandstein etc.), verschiedene Dicken, einschl. erforderliche Nebenarbeiten, wie z.B. Sichern, Abstützen usw. (Abbruch, Entsorgung und Abtransport siehe extra Pos.) Wanddicke: bis 24-42 cm (inkl. Putz)	2,2 m	EP	GP
02.7	Mauerwerk abbrechen, 24...42 cm Außen- und Innenmauerwerk (Ziegel, Klinker, Kalksandstein etc.), verschiedene Abmessungen einschließlich Putz, Stürze, etc. abbrechen, abtransportieren und entsorgen. (Wandteile, Nischen, Tür- und Fensteröffnungen) Wanddicke: bis 24-42 cm	0,05 m³	EP	GP
Summe Titel 02		Vorbereitende Maßnahmen, Netto:		
03 Titel Erdarbeiten				
03.3	Bodenaushub in Handarbeit Bodenaushub in Handarbeit / Kleingerät herstellen, im Bereich des neuen Aufzugskerns	5 m³	EP	GP
03.4	Bodenaushub abfahren und entsorgen, Grobkies Bodenaushub (unbrauchbarer Boden) laden und auf eine vom Auftragnehmer zu wählende Kippe abfahren. Die Abrechnung erfolgt nach örtl. Aufmaß, einschl. Deponiegebühren etc., versch. Bodenklassen.	5 m³	EP	GP
03.5	Zulage Entsorgung Z1.1 Zulage für die Entsorgung von Aushub der Deklarationsklasse Z1.1, Abrechnung nach Wiegescheinen des Entsorgungsunternehmens	5 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
03	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.6	Zulage Entsorgung Z1.2 Zulage für die Entsorgung von Aushub der Deklarationsklasse Z1.2, Abrechnung nach Wiegescheinen des Entsorgungsunternehmens	5 m³	EP	GP
03.7	Hinterfüllung von Arbeitsräumen mit vorh. Bodenaushub, (Homogenbereich B1) Auf dem Grundstück gelagerten Bodenaushub zur Hinterfüllung von Arbeitsräumen, Umfassungswänden, Frostriegeln etc. einbringen und in Lagen in verschiedenen Höhen verdichten. Die Isolierung, Drainschicht bzw. Dämmung darf dabei nicht beschädigt werden. Die Abrechnung erfolgt nach Auf- und Abtragsprofilen. (Homogenbereich B1)	2 m³	EP	GP
Summe Titel 03		Erdarbeiten, Netto:		
04 Titel Mauerarbeiten				
04.1	Horizontale Mauerwerksisolierung Horizontale Mauerwerksisolierung (alle Außen- und Innenwände nach Angabe der Bauleitung) 10 - 50 cm breit mit einer Lage geeigneter Abdichtungsbahn gegen Bodenfeuchte gemäß DIN 18533-2 und als Trennschicht liefern und herstellen. Die Stöße sind mind. 10 cm zu überdecken bzw. zu verkleben.	40 m	EP	GP
04.2	Mauerwerk Innen D 30 cm KS-R P RDK2 Dünnbettmörtel Mauerwerk der Innenwand, ohne Putzauftrag, Arbeitshöhe bis ca. 4,0 m, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN V 20000-402 inkl. Kimm- und Höhenausgleichsschichten, KS(P) versetzt in Dünnbettmörtel DIN V 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Stoßfugen vermörtelt / Dünnbett verklebt Ausführung gemäß Zeichnung. Anschluss an Decke mit Normalmörtel ausfüllen. Steinfestigkeitsklasse: SFK = 20 Mauerwerksdicke: 30 Rohdichteklasse RDK = 2,0 Mörtelgruppe DM	10 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
04	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.3	Mauerwerk Innen D 24cm KS R (P) RDK 2 8DF Dünnbettmörtel Mauerwerk der Innenwände, ohne Putzauftrag, Arbeitshöhe bis ca. 12,0m, Firsthöhe einschl. Traggerüst Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN V 20000-402 inkl. Kimm-und Höhenausgleichsschichten, KS R(P) versetzt in Dünnbettmörtel DIN V 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, ohne Stoßfugenmörtel Abmessung: 248 x 240 x 248 mm Ausführung gemäß Zeichnung. Anschluss an Decke mit Normalmörtel ausfüllen. Steindruckfestigkeitsklasse: SFK = 20 Mauerwerksdicke: 24 cm Rohdichteklasse RDK = 2,0 Mörtelgruppe DM in UG als tragendes, raumabschließendes Mauerwerk (F90) auszuführen.	35 m2	EP	GP
04.4	Mauerwerk Innen D 17,5cm KS R (P) RDK 2 8DF Dünnbettmörtel Mauerwerk der Innenwände, ohne Putzauftrag, Arbeitshöhe bis ca. 12,0 m, Firsthöhe einschl. Traggerüst Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN V 20000-402 inkl. Kimm-und Höhenausgleichsschichten, KS R(P) versetzt in Dünnbettmörtel DIN V 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, ohne Stoßfugenmörtel Abmessung: 248 x 175 x 248 mm Ausführung gemäß Zeichnung. Anschluss an Decke mit Normalmörtel ausfüllen. Steindruckfestigkeitsklasse: SFK = 20 Mauerwerksdicke: 17,5 cm Rohdichteklasse RDK = 2,0 Mörtelgruppe DM im Schachtbereich als tragendes, raumabschließendes Mauerwerk (F90) auszuführen.	350 m2	EP	GP
04.5	Mauerwerk Innen D 11,5cm KS R (P) RDK 2 8DF Dünnbettmörtel Mauerwerk der Innenwände, ohne Putzauftrag, Arbeitshöhe bis ca. 2,5 m Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN V 20000-402 inkl. Kimm-und Höhenausgleichsschichten, KS R(P) versetzt in Dünnbettmörtel DIN V 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, ohne Stoßfugenmörtel Abmessung: 248 x 115 x 248 mm Ausführung gemäß Zeichnung. Anschluss an Decke mit Normalmörtel ausfüllen. Steindruckfestigkeitsklasse: SFK = 20			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
04	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Mauerwerksdicke: 11,5 cm Rohdichteklasse RDK = 2,0 Mörtelgruppe DM als nichttragendes, raumabschließendes Mauerwerk (F30) auszuführen.	50 m2	EP	GP
04.6	Zulage für Kleinflächen 30 cm Zulage zu vorgenannten Mauerwerk für Kleinflächen, z. B. Vermauern von Fenster und Türöffnungen, Nischen, Brüstungen sowie Pfeilern (Flächen <2,5 qm). Pass-Stücke müssen gesägt werden. Schrägschnitte sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.	5 m2	EP	GP
04.7	Zulage für Kleinflächen 24 cm Zulage zu vorgenannten Mauerwerk für Kleinflächen, z. B. Vermauern von Fenster und Türöffnungen, Nischen, Brüstungen sowie Pfeilern (Flächen <2,5 qm). Pass-Stücke müssen gesägt werden. Schrägschnitte sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.	5 m2	EP	GP
04.8	Zulage für Kleinflächen 17,5 cm Zulage zu vorgenannten Mauerwerk für Kleinflächen, z. B. Vermauern von Fenster und Türöffnungen, Nischen, Brüstungen sowie Pfeilern (Flächen <2,5 qm). Pass-Stücke müssen gesägt werden. Schrägschnitte sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.	10 m2	EP	GP
04.9	Zulage für schräges Mauern Zulage zur Hauptposition für das Herstellen eines schrägen Mauerwerksabschlusses bei Giebelwänden und parallel zu Treppen laufende KS-Mauern. Die Leistung umfasst das maßgenaue Einmessen, das fachgerechte Schneiden bzw. Passen der Mauersteine im Bereich der Schräge sowie das saubere Ausfüllen der Fugen zum angrenzenden Bauteil bzw. der Schalung. Abrechnung erfolgt nach der tatsächlichen Länge der Schräge. Stärke Mauerwerk: 17,5cm, 24cm	15 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
04	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.10	Sicht-Glattstrich auf Mauerwerk Herstellen eines dauerhaft sichtbaren Zementglattstrichs auf der Oberseite von roh gemauerten Brüstungsmauern. Die Leistung umfasst das Vornässen des Mauerwerks, das Aufbringen eines haftfähigen Zementmörtels (MG III / hochfest) in einer Schichtdicke von ca. 15 bis 25 mm, das niveaugenaue Abziehen sowie das scharfkantige Abreiben und anschließende Glätten der Oberfläche. Stärke Mauerwerk: 17,5cm, 24cm	10 m	EP	GP
04.11	KS-Stürze 24 cm Öffnung überdecken mit KS-Plansteinflachstürzen nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-621 / Typenstatik, tragend, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, kein Putzauftrag. Auflagerung in Dünnbettmörtel DM oder Normalmauermörtel Mörtelgruppe NM III nach DIN V 18580 oder DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN V 20000-412. Auflagertiefe: a = 12,5 cm Wanddicke: t = 24 cm Lichte Rohbaubreiten der Öffnungen 0,76/ 1,01m	8 m	EP	GP
04.12	KS-Stürze 17,5 cm Öffnung überdecken mit KS-Plansteinflachstürzen nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-621 / Typenstatik, tragend, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, kein Putzauftrag. Auflagerung in Dünnbettmörtel DM oder Normalmauermörtel Mörtelgruppe NM III nach DIN V 18580 oder DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN V 20000-412. Auflagertiefe: a = 12,5 cm Wanddicke: t = 17,5 cm Lichte Rohbaubreiten der Öffnungen: 1,01/1,25/ 1,50/ 1,75/ 2,01/ 2,50m	22 m	EP	GP
04.13	KS-Stürze 11,5 cm Öffnung überdecken mit KS-Plansteinflachstürzen nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-621 / Typenstatik, tragend, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, kein Putzauftrag. Auflagerung in Dünnbettmörtel DM oder Normalmauermörtel Mörtelgruppe NM III nach DIN V 18580 oder DIN EN 998-2 in			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
04	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verbindung mit DIN V 20000-412. Auflagertiefe: a = 12,5 cm Wanddicke: t = 11,5 cm Lichte Rohbaubreiten der Öffnungen 1,01/ 1,135/ 2,01 m			Übertrag:
		12 m	EP	GP
04.14	Ringanker/Ringbalken KS U-Schalen 24cm Ringanker/Ringbalken aus Kalksandstein U-Schalen nach DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Ortbetonfüllung und Bewehrung werden gemäß Statik ausgeführt und gesondert vergütet. Wanddicke: t = 24 cm Steinhöhe: h = 23,8 cm Steindruckfestigkeitsklasse:12 Rohdichteklasse:1,8 Abmessung:240 x 240 x 238 mm			
		2 m	EP	GP
04.15	Ringanker/Ringbalken KS U-Schalen 17,5cm Ringanker/Ringbalken aus Kalksandstein U-Schalen nach DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Ortbetonfüllung und Bewehrung werden gemäß Statik ausgeführt und gesondert vergütet. Wanddicke: t = 17,5 cm Steinhöhe: h = 23,8 cm Steindruckfestigkeitsklasse:12 Rohdichteklasse:1,8 Abmessung:240 x 175 x 238 mm Gewicht pro Stein (ca.):10,44 kg			
		22 m	EP	GP
04.16	Öffnung b. Aufmauern herst. D 24 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fenster- und Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung 0,76/ 1,01m, Höhe Nennmaß Wandöffnung 1,10/ 2,01/ 2,135m, im Mauerwerk, in Wanddicke 24 cm Ausführung gemäß Zeichnung.			
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
04	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.17	Öffnung b. Aufmauern herst. D 24 cm, TGA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Öffnung f. Technikleitungen b x h Wandöffnung: KG, BMZ: 0,70m x 0,30m KG, Tec. 01: 150mm x 150mm im Mauerwerk, in Wanddicke 24 cm Ausführung gemäß Zeichnung.	2 St	EP	GP
04.18	Öffnung b. Aufmauern herst. D 17,5 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fenster- und Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung 1,01/1,25/ 1,50/ 1,75/ 2,01/ 2,50m, Höhe Nennmaß Wandöffnung 0,51/1,00/ 2,01/ 2,135/ 2,75m, im Mauerwerk,in Wanddicke 17,5 cm Ausführung gemäß Zeichnung.	11 St	EP	GP
04.19	Öffnung b. Aufmauern herst. D 17,5 cm, TGA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Öffnung f. Technikleitungen b x h Wandöffnung: KG, Tec. Schacht: 0,40m x 0,30m KG, Tec. 01/03: 0,5m x 0,2m (2 St.) im Mauerwerk, in Wanddicke 17,5 cm Ausführung gemäß Zeichnung.	2 St	EP	GP
04.20	Öffnung b. Aufmauern Schachtwand herst. D 17,5 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Arbeitsfenster für Verkabelung im Schacht, für späteres zumauern vorsehen. Maueröffnungen: ca. 0,2m² bis 1,5 m² im Mauerwerk, in Wanddicke 17,5 cm Ausführung gemäß Zeichnung.	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
04	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.21	Öffnung b. Aufmauern herst. D 11,5 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fenster- und Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung 1,01m, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2,01m, im Mauerwerk,in Wanddicke 11,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	2 St	EP	GP
04.22	Öffnung b. Aufmauern herst. D 11,5 cm, TGA Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fenster- und Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung 30cm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 15cm, im Mauerwerk,in Wanddicke 11,5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
04.23	Anschlüsse Mauerwerk an Stahlbeton WD=24 cm Für Anschlüsse von Mauerwerkswänden an Stahlbetonbauteile in Stahlbetonbauteilen Maueranschluss-Schienen vorsehen. In die Maueranschluss-Schienen werden Maueranker nach Angabe Statik eingelegt, zur kraftschlüssigen Verbindung von Mauerwerk und Betonbauteil. Einlegen mind. jede zweite Schicht. Die Fuge zwischen Betonbauteil und Mauerwerk ist satt und vollfugig auszumörteln. Mörtel mind. MG IIa. Material: Edelstahl Wandart: nicht tragend / tragend Wanddicke: t = 24/30cm cm	3 m	EP	GP
04.24	Luftschichtanker Luftschichtanker zum Eindübeln in die Tragschale vorbereiten, liefern und montieren: Ankerdurchmesser: 4mm Bohrdurchmesser: 8mm Bohrlochtiefe: >= 60mm Ort: zwischen Bestandsaussenwand und vorgesetzter neuer KS-Aussenwand. 4St./ m2, zusätzl. an den Rändern (zu Türöffnungen etc.) ca. 2St./lfm Einbau gem. Zulassung	1.000 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
04	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.25	Winkelprofil 60mm x 60mm Lieferung und fachgerechte Montage von gleichschenkligen oder ungleichschenkligen Stahlwinkeln als oberer Abschluss und zur Lagesicherung von nicht tragenden Kalksandstein-Wänden (KS-Wänden) an der Stahlbetondecke. Material: Stahl S235 Abmessungen: Winkelprofil 60/60 mm, passend für eine Dämmschichtdicke von 20 mm und einer Mindestüberlappung der KS-Wand von 20 mm. Montage an der Stahlbetondecke mittels bauaufsichtlich zugelassener Bolzenanker oder Deckenschrauben Achsabstand gemäß statischer Vorgabe Überlappung: Der vertikale Schenkel des Winkels muss die KS-Wand um mindestens 20 mm überdecken, um eine dauerhafte Führung auch bei Deckenverformung zu gewährleisten.	25 m	EP	GP
04.26	Verklebung MW Dämmplatte 035, einlagig d= 4 cm Mineralwolle-Dämmplatte 035, nichtbrennbar, beidseitig vorbeschichtet, Kanten stumpf in einlagiger Verklebung an vorbereitete Flächen mit Klebemörtel anbringen. Als Abstandshalter zwischen bestehendem Mauerwerk und neuem KS-Mauerwerk. Format: 80 x 62,5 cm Plattenkante: Stumpf Plattendicke: 4 cm Klebemörtel: Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel mit Leichtzuschlägen Untergrund: Bestandsmauerwerk Plattendicke: 4 cm	15 m²	EP	GP
04.27	Verklebung MW Dämmplatte 035, einlagig d= 2 cm Mineralwolle-Dämmplatte 035, nichtbrennbar, beidseitig vorbeschichtet, Kanten stumpf in einlagiger Verklebung an vorbereitete Flächen mit Klebemörtel anbringen. Als Abstandshalter zwischen bestehendem Mauerwerk und neuem KS-Mauerwerk. Format: 80 x 62,5 cm Plattenkante: Stumpf Plattendicke: 2 cm Klebemörtel: Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel mit Leichtzuschlägen Untergrund: Bestandsmauerwerk Plattendicke: 2 cm	3 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau
04	Titel	Mauerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.28	Randdämmstreifen PE-Schaum D 10mm H 300mm Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 10 mm, Höhe 300 mm, mit Folienlasche, für Estrich auf Dämmschicht, Zementestrich.	70 m	EP	GP
04.29	Randdämmstreifen PE-Schaum D 20mm H 300mm Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 20 mm, Höhe 300 mm, mit Folienlasche, für Estrich auf Dämmschicht, Zementestrich.	20 m	EP	GP
04.30	Maueröffnungen im Bestand zumauern Maueröffnungen Bestand zumauern Vorhandene Maueröffnungen mit unterschiedlichen Abmessungen und Wanddicken mit Mauerziegeln ausmauern Wanddicken: 11,5 cm 17,5 cm 24 cm 30cm Maueröffnungen: ca. 0,5 m² bis 1,5 m²	4 m³	EP	GP
04.31	Maueröffnungen Schachtwand zumauern Vorhandene Maueröffnungen mit unterschiedlichen Abmessungen nach Installationsarbeiten ELT mit KS-Ziegeln ausmauern Wanddicke: 17,5 cm Maueröffnungen: ca. 0,2m² bis 1,5 m²	5 m²	EP	GP
04.32	Kernbohrung Mauerwerk, Durchm. 60-130mm T 24-35cm Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet Kernbohrung, in bestehende oder neu Ziegelwand, Bohrdurchmesser über 60 bis 130 mm, Bohrtiefe ca. 24 bis 35 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG - 2.OG aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 50 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	51 St	EP	GP
04.33	Kernbohrung Mauerwerk, Durchm. 200-300mm T 24-35cm Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet Kernbohrung, in bestehende oder neu Ziegelwand, Bohrdurchmesser über 200 bis 300 mm, Bohrtiefe ca. 24 bis 35 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks,			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

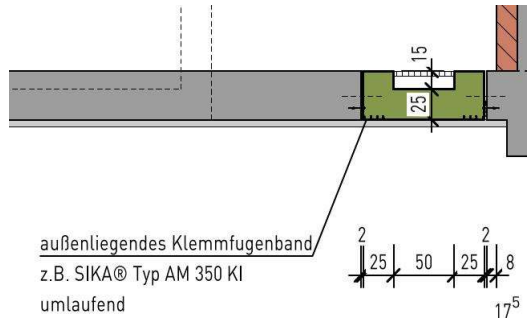
Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
04	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung im UG - 2.OG aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 50 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	6 St	EP	GP
Summe Titel 04		Mauerarbeiten, Netto:		
05	Titel Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten			
05.02	Bereich Boden und Fundamentbereich			
05.02.1	Filterschicht unter Bodenplatte Schotter liefern und unter Bodenplatte als kapilarwasserbrechende Filterschicht herstellen und verdichten. Körnung: 16/32 mm Dicke: ca. 15-20 cm Sollhöhe: +/- 2 cm			
		5 m²	EP	GP
05.02.2	Sauberkeitsschicht C 8/10 Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton C 8/10 planeben abgezogen liefern und unter Bodenplatte, Streifen- bzw. Einzelfundamenten waagrecht einbringen. Dicke: ca. 5 cm.			
		5 m²	EP	GP
05.02.3	Trennlage PE-Folien Liefern und Einbauen einer Trennlage als Gleitschicht aus zwei Lagen PE-Folie ≥140g/m², Dicke: mind. 2 x 0,2 mm, Stöße überlappen, Abrechnung nach belegter Fläche, Einbau auf Filterschicht.			
		5 m²	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau			
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten			
05.02	Bereich	Boden und Fundamentbereich			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
05.02.4	Bodenplatte C 25/30 XC2, WU d=25cm. Bodenplatte liefern und auf Abdichtungsbahn herstellen, einschl. erforderlicher Schalung., siehe Statikplanung. Stahl: siehe extra Pos. Beton: C 25/30 WU Expositionsklasse: oben: XC1/W0 unten: XC2/WF nach DIN EN 206-1 bzw. DIN 1045 Dicke: 25cm Ebenheit: DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3 Bauteil: Kopfbau Bodenplatte unter Aufzugsschacht Die Anschlussfuge der Bodenplatte zur Bodenplatte des Bestands ist rauh nach DIN 1992 auszuführen. Dafür anfallender Mehraufwand wird mit dieser Position abgegolten. Plan-Nr.: KSA-TWP-UE-E0-072-5v01	5 m²	EP	GP	
05.02.5	Pumpensumpf aus WU-Ortbeton, druckwasserdicht druckwasserdichter Pumpensumpf in WU Ortbeton, für Einbau in Bestandsbodenplatte Anschluss mittels Klemmfugenband (ges. Pos.) Maße: Grundfläche: 1m x 1m Höhe: 40cm Materialstärke: 25 cm Aussparung: 50x50x15cm inkl. Materiallieferung u. Montage sowie Schalungsarbeiten etc. Ausführung s. Statikplanung		2 St	EP	GP
				Übertrag:	

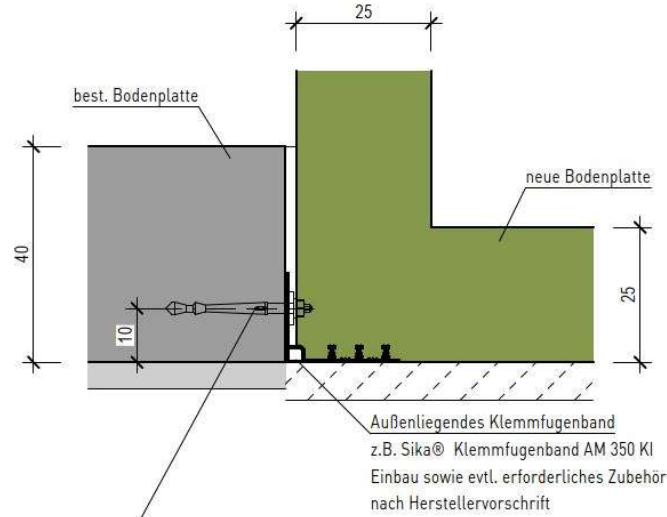
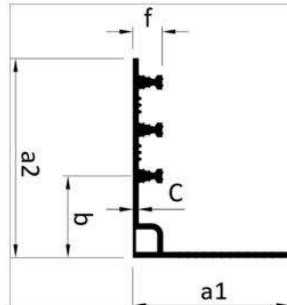
Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.02	Bereich	Boden und Fundamentbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.02.6	Elastomer Klemmkonstruktion-außenliegend Neubau an Altbau (einschenklige Klemmung) Klemmfugenband, bestehend aus Elastomer Klemmfugenband nach DIN 7865-2, außenliegend, Form AM 350 KI Rohkautschuk-Dichtlage Klemmflansch in feuerverzinkter Ausführung Abmessungen 80x10mm Verbundanker in feuerverzinkter Ausführung erforderliche Bohrungen zum Setzen der Verbundanker im vorgegebenen Abstand Klemmschutzprofil KSP 230 liefern, montieren und nachspannen. Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18533: W2.1-E Die Klemmflansche sollen nicht länger als 1,50 m sein. Sie dienen als Bohrlehre und müssen passgerecht - ohne Beschädigung der Verbundanker - eingebaut werden können. Pass- und Winkelflansche sind im EP enthalten. Die technischen Vorbemerkungen und die Anforderungen der DIN 18197 sind zu beachten. Baustellenstumpfstöße sind homogen und wasserdicht nach Vulkanisieranleitung des Fugenbandherstellers zu fügen. Werkseitige Formteile und Baustellen-Stumpfverbindungen werden als Zulage gesondert vergütet. Befestigungsmittel für das Fugenband werden nicht gesondert vergütet. Dichter Schalungsanschluss und evtl. Erschwernisse aus Behinderung durch Schalung und Bewehrung sind mit dem EP abgegolten. Fugenbänder werden nach ihrer größten Länge (Schrägschnitt, Gehrungen) gerechnet, Formstücke werden dabei übermessen. Plan-Nr.:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau														
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten														
05.02	Bereich	Boden und Fundamentbereich														
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)												
KSA-TWP-UE-E0-072-5v01			Übertrag:													
<div><div></div><div><div>fischer Highbond-System FHB II, e ≤ 15cm</div><table><tr><td>Injektionsmörtel</td><td>FIS HB 360 S</td></tr><tr><td>Befestigungselement</td><td>Konusankerstange FHB II-A L M16 x 125/30, A4, Fstkl. R-80</td></tr><tr><td>Rechnerische Verankerungstiefe</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Montageart</td><td>Durchsteckmontage</td></tr><tr><td>Ringspalt</td><td>Ringspalt verfüllt</td></tr></table></div></div>					Injektionsmörtel	FIS HB 360 S	Befestigungselement	Konusankerstange FHB II-A L M16 x 125/30, A4, Fstkl. R-80	Rechnerische Verankerungstiefe	125 mm	Montageart	Durchsteckmontage	Ringspalt	Ringspalt verfüllt		
Injektionsmörtel	FIS HB 360 S															
Befestigungselement	Konusankerstange FHB II-A L M16 x 125/30, A4, Fstkl. R-80															
Rechnerische Verankerungstiefe	125 mm															
Montageart	Durchsteckmontage															
Ringspalt	Ringspalt verfüllt															
<div><div></div><table><thead><tr><th>Gesamt- breite a1/a2 (mm)</th><th>Dehnteil- breite b (mm)</th><th>Dicke c (mm)</th><th>Sperranker N x f (mm)</th><th>Wasser- druck P (bar)</th><th>Resultierende Verformung Vr (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>166/211</td><td>86</td><td>6</td><td>3 x 31</td><td>0.7</td><td>20</td></tr></tbody></table></div>					Gesamt- breite a1/a2 (mm)	Dehnteil- breite b (mm)	Dicke c (mm)	Sperranker N x f (mm)	Wasser- druck P (bar)	Resultierende Verformung Vr (mm)	166/211	86	6	3 x 31	0.7	20
Gesamt- breite a1/a2 (mm)	Dehnteil- breite b (mm)	Dicke c (mm)	Sperranker N x f (mm)	Wasser- druck P (bar)	Resultierende Verformung Vr (mm)											
166/211	86	6	3 x 31	0.7	20											
			14 m	EP GP												
05.02.7	<div><div>Gitterrost f. Pumpensumpf</div><div>Gitterrost aus Stahl inkl. U-Profil Randeinfassung, Gesamthöhe 20mm Maschenweite 30/30mm</div></div>															
- Fortsetzung auf nächster Seite -																
			Übertrag:													

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.02	Bereich	Boden und Fundamentbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Tragstab 20/1,5mm Aussenmaße Gitterrost 490x490mm Aussenmaße Winkelrahmen 500x500mm liefern und montieren bei Pumpensumpf			Übertrag:
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 05.02		Boden und Fundamentbereich, Netto:		
05.03 Bereich Betonwände				
05.03.1	Ortbeton der Stahlbetonwände, 25cm - Innenwände (Aufzugsschacht) Liefern und Herstellen von Ortbetonwänden einschl. Schalung nach DIN 1045, DIN EN 206-1 Ortbeton der Stahlbetonwände, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton als Normalbeton DIN EN 206-1, C25/30 WU, XC1,W0 Dicke: 25 cm, Position: Aufzugsschachtwände Plan-Nr.: KSA-TWP-UE-E0-070-5v01 KSA-TWP-UE-E0-073-5v01			
		30 m3	EP	GP
05.03.2	Abschalen von Öffnungen (Türen und Fenster) Zulage für Ortbetonwände, Doppelwandelemente, Sandwichelemente für das Abschalen mit Holz von Öffnungen für Türen, Fenster, Wandenden und sonstigen Aussparungen einschl. Aussteifungen Die Position beinhaltet das Abschalen im Werk und auf der Baustelle. Holzbreite: bis 30 cm Kanten: nicht gefast			
		55 m	EP	GP
05.03.3	Kernbohrung Beton Durchm. 100-150mm T 25-35cm Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 25 bis 35 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 50 km,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

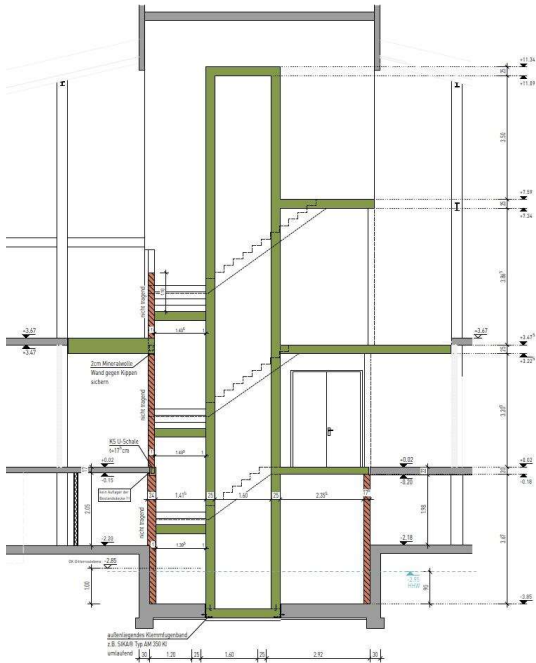
Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.03	Bereich	Betonwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		5 St	EP	GP
Summe Bereich 05.03		Betonwände, Netto:		
05.04 Bereich Unterzüge, Ringanker, etc.				
05.04.1	Stahlbeton C 25/30 für Unterzüge			
	Stahlbeton C 25/30 XC1 , WO nach EN 206-1 bzw. DIN 1045 für Unterzüge inkl. 3-seitige Schalung liefern und einbauen. Breite: ca. 24....40cm Höhe: ca. 30....50 cm Feuerwiderstand: feuerbeständig (R90) Körnung 0/16 mm. Bewehrung siehe extra Pos.			
		1,4 m3	EP	GP
05.04.2	Schalung Unterzüge dreiseitig			
	Schalung dreiseitig der vorgenannten Unterzüge einschl. sämtliche Abstützmaßnahmen sowie deren Rückbau. Breite: ca. 24-40 cm Höhe: ca. 30-50 cm Länge: ca. 200-400 cm			
		10 m²	EP	GP
Summe Bereich 05.04		Unterzüge, Ringanker, etc., Netto:		
05.05 Bereich Decken				
05.05.1	Lieferung und Montage von Stahlbeton-Ortbetondecken 24 cm			
	Lieferung und Montage von Stahlbeton-Ortbetondecken C 25/30 XC1/ W0 ; einschl. erforderlicher Aufkantungen und Schalungen bei deckengleichen Unterzügen, in den Randbereichen und bei Öffnungen sowie einschl. Rampenusbildung im 1.OG Gesamtdicke: 20-45 cm Druckfestigkeitskl.: C 25/30			
	Untersicht: schalungsglatt Feuerwiderstand: F30 Spannweiten: siehe beiliegende Grundrisspläne Höhe: ca. 3,00 - 3,50 m Einbauort: Kopfbau Treppenhaus Statikplanung:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.05	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	KSA-TWP-BW-U1-074-5v01 KSA-TWP-BW-E0-071-5v01 KSA-TWP-BW-E0-076-5v00 KSA-TWP-BW-E0-077-5v00 KSA-TWP-BW-O1-080-5v00			Übertrag:
				
	Stahl siehe extra Pos.	18 m³	EP	GP
05.05.2	Zulage für erhöhte Ebenheit Zulage für erhöhten Einbauaufwand für die Ausführung der Bodenplatte mit erhöhten Anforderungen an die Ebenheit nach DIN 18202, Tab. 3 Zeile 4 (Stichmaß 9 mm auf 4 m Messlänge).	80 m²	EP	GP
05.05.3	Beton flügelglätten Eingebauten Beton (Betonsohle) händisch glätten bis zur Erzielung einer estrichähnlichen Oberfläche incl. der Gestellung des Glättwerkzeugs.	80 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.05	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.05.4	Oberflächenbehandlung Decke mit Lithium-Silikat Imprägnierung und Oberflächenhärtung mit Lithium-Silikat zur Staubbinding und Erhöhung der Abriebfestigkeit. Qualitätsmerkmale: Untergrund: Tragfähig, saugfähig, frei von Öl, Fett, Staub. Material: Lithium-Silikat, VOC-frei, diffusionsoffen. Auftrag: Sprühgerät oder Rolle, gleichmäßige Benetzung, Überschuss entfernen. Verbrauch: ca. 0,15–0,25 L/m² pro Auftrag, mind. 1–2 Aufträge. Trocknung: 24 h vor Nutzung, volle Belastung nach 7 Tagen. Optik: Roh, matt, ohne Glanzschicht. Musterfläche: mind. 2 m² vor Ausführung herstellen und freigeben.			
		80 m²	EP	GP
05.05.5	Zulage für erschwerten Deckeneinbau Zulageposition für erschwerten Deckeneinbau im Bestand mit erforderlichen Angleichungen an Bestandsdecken Mauerwerk ect.. beengter Einbringsituation			
		80 m²	EP	GP
05.05.6	Lieferung und Montage von Magerbetonstufe Lieferung und Montage von Magerbetonstufe einschl. erforderlicher Aufkantungen und Schalungen bei Stufenausbildung im 1.OG Gesamtdicke: ca. 10 cm Einbauort: Decke EG Kopfbau Statikplan: KSA-TWP-BW-E0-076-5v00			
	<p><u>Schnitt 15 - 15</u></p> <p>M 1/25</p>			
		0,13 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

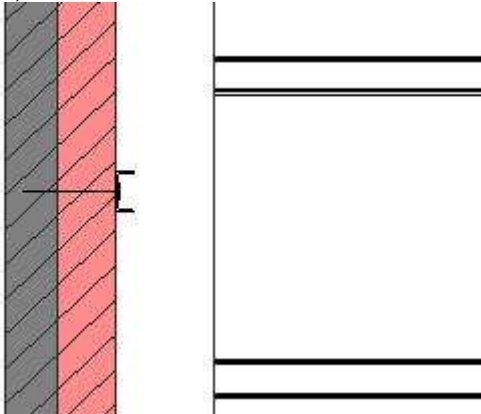
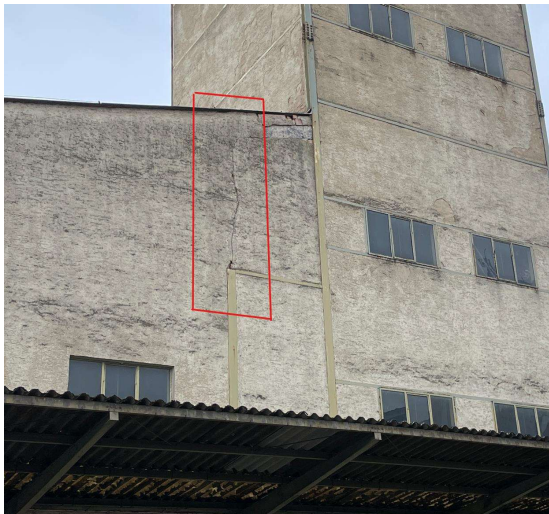
Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.05	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.05.7	Aussparung in Decke 24 cm, bis 0,1 m² herstellen für Aussparungen bis 0,1 m² in den Stahlbetondecken. inkl. Liefern, Einbauen und Entfernen von Styroporkörper oder Schalungsmaterial Deckenstärke: ca. 24 cm	5 St	EP	GP
05.05.8	Aussparung in Decke 24 cm, bis 0,1 m² schließen Schließen von Deckendurchbrüchen / Aussparungen in Stb-Decken nach Abschluss der Installationsarbeiten und Freigabe durch die Bauleitung. Deckenstärke: 24 cm Deckendurchbruch / Aussparung: bis 0,1 m² Deckendurchbrüche mit Beton in gleicher Güte des Bauteils nachträglich schließen, einschließlich dem notwendigen Schalungsmaterial, konstruktiver Bewehrung und Anarbeiten an die Leibungen, Durchführungen etc.. Das Verschließen der Deckendurchbrüche hat erst nach Rücksprache mit der Bauleitung bzw. dem Projektanten zu erfolgen. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.	5 St	EP	GP
05.05.9	Zangenkonstruktion an Bestandsmauerwerk Zangenkonstruktion zur kraft- und formschlüssigen Verbindung der bestehenden, durch einen kleinen Riss getrennten Aussenmauerwerkswand mittels je zwei U-Profilen (ca. 1,50m) sowie Zementsuspension. Inkl. Material, Montage, Bohrleistungen etc. Ort: 2.OG Außenwand Kopfbau, innenseitig (nördlich u. südlich des			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.05	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<div> <div>Turms)</div>   </div>				
		2 St	EP	GP
05.05.10	Kernbohrung Beton Durchm. 70-130mm T 15-22cm Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 70 bis 130 mm, Bohrtiefe ca. 15 bis 22cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-2.OG aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 50 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		56 St	EP	GP
Übertrag:				

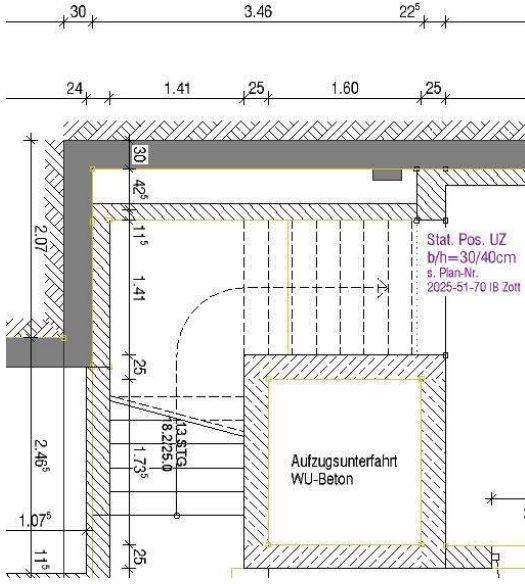
Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.05	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.05.11	Kernbohrung Beton Durchm. 260mm T 15-22cm Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet Kernbohrung, Untergrundfläche senkrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Bohrdurchmesser ca. 260 mm, Bohrtiefe ca. 15 bis 22cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-2.OG aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 50 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	2 St	EP	GP
Summe Bereich 05.05			Decken, Netto:	.....
05.06	Bereich Treppen			
	Treppen			
05.06.1	Betontreppe UG (Zwischenpodest) - EG Lieferung und Montage einer zweiläufigen Betontreppe mit Halbpodest als Ortbeton lt. beiliegenden Grundrissen und Schnitten. Auflager: nach Angaben Schal- und Bewehrungsplan Einschließlich Versetzanker Ausführung in Sichtbetonqualität Bewehrung in gesonderter Position Einschließlich Montage auf Punktauflager in gesonderter Position Ausführung gemäß Schalplanung und nach Vorgaben Werkplan Beton: C 25/30 XC1/W0 Feuerwiderstand: feuerhemmend (F30) Laufbreite: ca. 141cm Laufdicke: ca. 22 cm Steigungen: 13 (ca. 18,23 cm / 25 cm) Podestdicke ca. 22 cm Podestabmessung: ca.1,84 m / 1,41 m Plan Nr.: KSA-ARA-GR-U1-001-5p01-GR KG (LA04)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

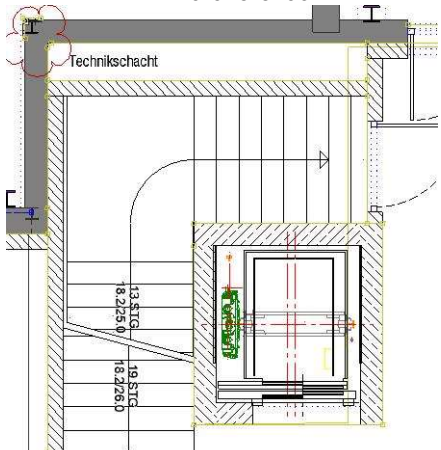
Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.06	Bereich	Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	KSA-TWP-BW-U1-072-5v01			Übertrag:
		1 St	EP	GP
05.06.2	<p>Zulage R9 auf Treppe UG-EG</p> <p>Zulage zur vorigen Position für das Herstellen einer rutschhemmenden Oberfläche der Bewertungsgruppe R9 nach DIN EN 16165 auf den Trittstufen und Podestflächen der Ortbetontreppe in Sichtbetonqualität.</p> <p>Die Rutschhemmung ist durch eine nachträgliche, gleichmäßige Bearbeitung der erhärteten Betonoberfläche im Werkstoffgefüge herzustellen (z. B. durch feines Sandstrahlen, Mikrobeschichten, chemisches Ansäuern/Anätzen oder Feinrauen), ohne das optische Gesamtbild der Sichtbetonklasse grob zu zerstören. Ein entsprechender Prüfzeugnis-Nachweis über die Erreichung der Klasse R9 ist auf Verlangen vorzulegen.</p>	1 St	EP	GP
05.06.3	<p>Betontreppe EG - 1.OG</p> <p>Lieferung und Montage einer zweiläufigen Betontreppe mit Halbpodest als Ortbeton</p> <p>lt. beiliegenden Grundrissen und Schnitten.</p> <p>Die Anforderungen aus der DIN 4109 bzgl. Trittschall sind bei den Auflagern durch schwingungsdämpfende Lager zu erfüllen (siehe extra Pos.)</p> <p>Auflager: Zweiseitige Konsolausklinkung nach Angaben Schal- und Bewehrungsplan</p> <p>Einschließlich Versetzanker</p> <p>Ausführung in Sichtbetonqualität</p> <p>Bewehrung in gesonderter Position</p> <p>Einschließlich Montage auf Punktauflager in gesonderter Position</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau			
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten			
05.06	Bereich	Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Ausführung gemäß Schalplanung und nach Vorgaben Werkplan</p> <p>Beton: C 25/30 XC1/W0</p> <p>Feuerwiderstand: feuerhemmend (F30)</p> <p>Laufbreite: ca. 141-145 cm</p> <p>Laufdicke: ca. 22 cm</p> <p>Steigungen: 19 (ca. 18,18 cm / 26 cm)</p> <p>Podestdicke ca. 22 cm</p> <p>Podestabmessung: ca. 1,885 m / 1,45 m</p> <p>Plan Nr.: KSA-ARA-GR-E0-003-5p01-GR EG A3+KB (LA04)</p> <p>KSA-TWP-BW-E0-075-5v00</p> 			Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
05.06.4	<p>Zulage R9 auf Treppe EG-1.OG</p> <p>Zulage zur vorigen Position für das Herstellen einer rutschhemmenden Oberfläche der Bewertungsgruppe R9 nach DIN EN 16165 auf den Trittstufen und Podestflächen der Ortbetontreppe in Sichtbetonqualität.</p> <p>Die Rutschhemmung ist durch eine nachträgliche, gleichmäßige Bearbeitung der erhärteten Betonoberfläche im Werkstoffgefüge herzustellen (z. B. durch feines Sandstrahlen, Mikroschichten, chemisches Ansäuern/Anätzen oder Feinrauen), ohne das optische Gesamtbild der Sichtbetonklasse grob zu zerstören.</p> <p>Ein entsprechender Prüfzeugnis-Nachweis über die Erreichung der Klasse R9 ist auf Verlangen vorzulegen.</p>				
		1 St	EP	GP	
05.06.5	<p>Betontreppe 1.OG-2.OG</p> <p>Lieferung und Montage einer zweiläufigen Betontreppe mit Halbpodest als Ortbetontreppe</p> <p>It. beiliegenden Grundrissen und Schnitten.</p> <p>Die Anforderungen aus der DIN 4109 bzgl. Trittschall sind bei den Auflagern durch schwingungsdämpfende Lager zu erfüllen (siehe extra Pos.)</p> <p>Auflager: Zweiseitige Konsolauklung nach Angaben Schal- und</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.06	Bereich	Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<div>Bewehrungsplan Einschließlich Versetzanker Ausführung in Sichtbetonqualität Bewehrung in gesonderter Position Einschließlich Montage auf Punktaufleger in gesonderter Position Ausführung gemäß Schalplanung und nach Vorgaben Werkplan Beton: C 25/30 XC1/W0 Feuerwiderstand: feuerhemmend (F30) Laufbreite: ca. 141-145 cm Laufdicke: ca. 22 cm Steigungen: 22 (ca. 18,70 cm / 26 cm) Podestdicke ca. 22 cm Podestabmessung: ca.1,685 m / 1,45 m Plan Nr.: KSA-ARA-GR-E1-003-5p01-GR 1.OG A3+KB (LA04) KSA-TWP-BW-O1-078-5v00</div> <div></div>	Übertrag:		
		1 St	EP	GP
05.06.6	<div>Zulage R9 auf Treppe 1.OG-2.OG Zulage zur vorigen Position für das Herstellen einer rutschhemmenden Oberfläche der Bewertungsgruppe R9 nach DIN EN 16165 auf den Trittstufen und Podestflächen der Ortbetontreppe in Sichtbetonqualität. Die Rutschhemmung ist durch eine nachträgliche, gleichmäßige</div>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:


Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.06	Bereich	Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Bearbeitung der erhärteten Betonoberfläche im Werkstoffgefüge herzustellen (z. B. durch feines Sandstrahlen, Mikrobeschichten, chemisches Ansäuern/Anätzen oder Feinrauen), ohne das optische Gesamtbild der Sichtbetonklasse grob zu zerstören. Ein entsprechender Prüfzeugnis-Nachweis über die Erreichung der Klasse R9 ist auf Verlangen vorzulegen.</p>	1 St	EP	GP
05.06.7	<p>Oberflächenbehandlung Treppen mit Lithium-Silikat</p> <p>Imprägnierung und Oberflächenhärtung mit Lithium-Silikat zur Staubbinding und Erhöhung der Abriebfestigkeit.</p> <p>Qualitätsmerkmale:</p> <p>Untergrund: Tragfähig, saugfähig, frei von Öl, Fett, Staub. Material: Lithium-Silikat, VOC-frei, diffusionsoffen. Auftrag: Sprühgerät oder Rolle, gleichmäßige Benetzung, Überschuss entfernen. Verbrauch: ca. 0,15–0,25 L/m² pro Auftrag, mind. 1–2 Aufträge. Trocknung: 24 h vor Nutzung, volle Belastung nach 7 Tagen. Optik: Roh, matt, ohne Glanzschicht. Musterfläche: mind. 2 m² vor Ausführung herstellen und freigeben.</p>	30 m²	EP	GP
05.06.8	<p>Trittschalldämmelement Treppenantritt 145x35cm</p> <p>Lieferung und Einbau einer trittschalltechnischen Auflagerung zwischen Treppenlauf und Bodenplatte aus PE-Schaum gemäß Herstelleranweisung. Bewertete Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^*_{n,w} \geq 32$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 Bewertete Lauf-Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^*_{w,Lauf} \geq 28$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 Bewerteter Norm-Trittschallpegel: $L_{n,w} \leq 35$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 Länge: ca. 145 cm Breite: ca. 35 cm Dicke: ca. 15 mm Ort: Treppenantritt Produkt der Planung: Schöck Tronsole® Typ B V1</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: '.....'</p>	2 St	EP	GP
05.06.9	<p>Trittschalldämmelement, Länge 141cm</p> <p>Tragendes Trittschalldämmelement zwischen Treppenlauf und Podest/Decke. Aus hoch widerstandsfähigem PE-Schaum, selbstklebend. Zur sicheren schallbrückenfreien Ausführung der Fuge. Clipscharnier als Kantenschutz beim Versetzen der Treppe. Mit bauaufsichtlicher Zulassung Feuerwiderstandsklasse: R90 gemäß Brandschutzgutachten bei ausreichender Betondeckung der Konsole für F90</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.06	Bereich	Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Elementlänge: 1410 mm Bewertete Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^*_{n,w} \geq 30$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 Bewertete Lauf-Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^*_{w,Lauf} \geq 26$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 Bewerteter Norm-Trittschallpegel: $L_{n,w} \leq 37$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396</p> <p>Lieferung und Einbau nach Angaben des Tragwerksplaners. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten. Produkt der Planung: Schöck Tronsole® Typ F-V2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: '.....'</p> 			
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 05.06			Treppen, Netto:	.....
05.07 Bereich Stahlmengen				
05.07.1	<p>Betonstahlmatten BST 500 M</p> <p>Betonstahlmatten nach DIN 488 BST 500 M, Duktilitätsklasse A als Lagermatten in allen Größen, liefern, schneiden, biegen und verlegen einschl. Bindedraht und Kunststoffabstandshalter</p>			
		4.000 kg	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau			
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten			
05.07	Bereich	Stahlmengen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
05.07.2	Betonstabstahl BST 500 S Gerippten Betonstabstahl nach DIN 488 BST 500 S, Duktilitätsklasse A, Durchmesser bis 28 mm Längen bis 15 m liefern, schneiden, biegen und verlegen einschl. Bindedraht und Kunststoffabstandshalter				
		11.000 kg	EP	GP	
Summe Bereich 05.07					
		Stahlmengen, Netto:			
05.08 Bereich Rohbauten Aufzug					
Hinweis Ausführung Rohbau-Arbeiten Aufzug Sämtliche Rohbauarbeiten für den Aufzug sind gemäß freigegebenen Montageplan des Auftragnehmers Aufzug und nach Abstimmung vor Ort auszuführen. Die Planung und das Einbaumaterial bzw. die Betoneinbauten sind termingerecht vom Auftragnehmer Aufzug abzurufen. Notwendige Lieferzeiten sind rechtzeitig abzufragen und einzuplanen. Der Auftragnehmer hat die Koordination eigenständig und direkt mit dem Auftragnehmer Aufzug abzuwickeln.					
05.08.1	Einbauteile Aufzugsschacht Bauseits gestellte Einbauteile im Bereich Aufzugsschacht nach Vorgabe Aufzugshersteller in Betonwände einbauen. (ca. 50 Ankerschienen HTA 50/30 bzw. HTA 40/22, Längen bis ca. 1,30m, Gerüsthülsen, Schraubenanker, etc...)				
		250 kg	EP	GP	
05.08.2	Einbau bauseitige Profilschiene 40/22, 2300mm Einbau einer bauseits zur Verfügung gestellter Profilschiene, ohne Zahnung zum Einbetonieren bzw. zum Einbau in Mauerwerk (Lieferung und Übergabe durch AN Aufzug) Ausführung ähnlich wie folgt: Stahlschiene, feuerverzinkt nach DIN ISO 1461; Zinkauflage mind 50µm; mit angeformten Ankern; geeignet zur Befestigung auf Holz- und Stahlschalung; mit Vollschaumfüllung; unter Beachtung der Schnittenweisung des Herstellers ablängen und mit mind. 2 Heftkrampen pro lfdm. maßgerecht auf der Schalung befestigen, inkl. entfernen Schaumfüllung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.08	Bereich	Rohbauten Aufzug		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Dimension Schiene: 40x22mm (variiert je nach Hersteller) Länge: 2300mm (variiert je nach Hersteller)</p>			Übertrag:
		6 St	EP	GP
05.08.3	<p>Rüsthülse einbetonieren Bauseits zur Verfügung gestellte Rüsthülse im Betonwand einbetonieren, inkl. aller notwendigen Nebenleistungen (Lieferung und Übergabe durch AN Aufzug)</p>			
		5 St	EP	GP
05.08.4	<p>Lastanker bis 20kN in Schachtdecke über Aufzug einbetonieren inkl. aller notwendigen Nebenleistungen (Lieferung und Übergabe durch AN Aufzug)</p>			
		2 St	EP	GP
05.08.5	<p>Durchbruch/Aussparung Ortbeton bis 0,12m² Durchbruch bzw. Aussparung in Ortbeton, für Montageträger im Schachtwand oder Schachtdecke, inkl. sämtlicher notwendiger Nebenleistungen und Wiederverschliessen nach der Montage</p>			
		2 St	EP	GP
05.08.6	<p>Durchbruch/Aussparung Ortbeton bis 0,01m² Durchbruch bzw. Aussparung in Ortbeton, in der Schachtwand oder Schachtdecke, nach Angabe, inkl. sämtlicher notwendiger Nebenleistungen und Wiederverschliessen nach der Montage</p>			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
05.08	Bereich	Rohbauten Aufzug		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.08.7	Durchbruch/Aussparung Schachtentlüftung Durchbruch bzw. Aussparung in Ortbeton, für Lüftungsöffnung nach aktuellem Bauordnungsrecht inkl. sämtlicher notwendiger Nebenleistungen Größe ca. 0,8m², zum bauseitigen Einbau einer Dachkuppel.	1 St	EP	GP
05.08.8	Türleibung, herstellen, ca. 1,2x2,28m Türleibung herstellen je Haltestelle, lichte Schachttürbreite ca. 1,20m, lichte Schachttürhöhe ca 2,28 m, gemäß Montageplanung Aufzugsfirma.	3 St	EP	GP
05.08.9	Montage Rüstbühne, bis ca. 7,5m² Aufbau und Montage einer Rüstbühne auf 6 Rüsthülsen, inkl. Material (Bohlen, Abdeckbretter, etc.), Kosten je Haltestelle angeben, Schachtgrundriss gemäß Rohbauplänen, inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Zubehör Herstellen, unterhalten und nach Ende der Montage wieder demonstrieren. BGI 663 und DIN 4420 bzw. DIN EN 12811 sind dabei zu beachten. Die Handlungsanleitung bezüglich Montagerüstungen der Bauberufsgenossenschaften sind zu beachten und einzuhalten, insbesondere die Freigabe mit entsprechendem Protokoll und mit Kennzeichnung der Belastungsverhältnisse der Montagerüstungen durch den AG. Geschosse / Haltestellen: 3 Stück (siehe Planung)	3 St	EP	GP
05.08.10	Schachtzugang Rohbau verschließen Abschränken der Türausschnitte/Leibungen des Rohbaus, gemäß der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) Türausschnitt ca.: BxH 1,3 x 2,20m, inkl. Material und inkl. aller notwendigen Nebenleistungen,	3 St	EP	GP
Summe Bereich 05.08		Rohbauten Aufzug, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 05				
		Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten, Netto:		
06 Titel Sonstiges				
Die nachfolgend aufgeführten Stundenlohnarbeiten				
Die nachfolgend aufgeführten Stundenlohnarbeiten sind nur für unvorhergesehene Arbeiten bestimmt. Die Arbeiten bedürfen der vorherigen Genehmigung durch den Bauherrn oder der Bauüberwachung.				
Die Regieberichte sind täglich der Bauüberwachung oder einem Vertreter des Bauherrn zur Unterschrift vorzulegen. Regieberichte, die bis Montag 12.00 Uhr der folgenden Woche nicht vorgelegt wurden, werden nicht mehr anerkannt. Nicht schriftlich genehmigte und bestätigte Tageslohnlisten werden nicht anerkannt.				
Poliereinsatz bedarf der vorherigen Genehmigung der Bauleitung. Grundsätzlich dürfen die angefallenen Leistungen nur mit entsprechenden qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Mehrpreis für überqualifiziertes Personal wird nicht anerkannt.				
Hinweis zur EP-Angabe:				
Ist beabsichtigt z.B. keine Fachwerker auf der Baustelle einzusetzen bzw. sind keine Fachwerker beim Auftragnehmer beschäftigt, so ist bei dieser Position der Einheitspreis des nächst höher qualifizierten Personals einzusetzen, z.B. Facharbeiter.				
z.B. Spezialfacharbeiter: 40,00 €				
Facharbeiter: 37,00 €				
Fachwerker: 0,00 € ---> 37,00 €				
Werker: 30,00 €				
06.1				
Vorarbeiter				
Vorarbeiter				
Lohngruppe 5 nach BRTV (Führung einer kleinen Gruppe von Arbeitnehmern, auch unter eigener Mitarbeit oder selbständige Ausführung besonders schwieriger Arbeiten)				
		25 Std	EP	GP
06.2				
Spezialfacharbeiterstunden				
Spezialfacharbeiterstunden, Baumaschinenführer				
Lohngruppe 4 nach BRTV (z.B. selbständige Ausführung der Facharbeiten des jeweiligen Berufsbildes)				
		25 Std	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
06	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.3	Facharbeiter Facharbeiter, Baugeräteführer, Berufskraftfahrer Lohngruppe 3 nach BRTV (z.B. Facharbeiten des jeweiligen Berufsbildes)	20 Std	EP	GP
06.4	Kleintransporter Kleintransporter, ca. 1,5 t Nutzlast (ohne Fahrer).	10 Std	EP	GP
06.5	LKW bis 7,5 to LKW bis 7,5 to (ohne Fahrer)	5 Std	EP	GP
06.6	LKW über 7,5 to LKW über 7,5 to (ohne Fahrer)	5 Std	EP	GP
06.7	Kleinbagger bis 2 to Kleinbagger bis 2,0 to (ohne Fahrer)	10 Std	EP	GP
06.8	Kompaktbagger bis 7,5 m³ Kompaktbagger bis 7,5 to (ohne Fahrer)	10 Std	EP	GP
06.9	Bagger über 7,5 m³ Bagger über 7,5 to (ohne Fahrer)	5 Std	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau
06	Titel	Sonstiges

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Werkstoffe Werkstoffe für Stundenlohnarbeiten werden frei Verwendungsstelle wie folgt verrechnet (nur Materialpreise angeben):			
06.10	Beton C 8/10 Beton C 8/10 nach EN 206-1.	2 m³	EP	GP
06.11	Beton C 12/15 Beton C 12/15 nach EN 206-1.	2 m³	EP	GP
06.12	Beton C 20/25 Beton C 20/25 nach EN 206-1.	2 m³	EP	GP
06.13	Beton C 25/30 Beton C 25/30 nach EN 206-1.	2 m³	EP	GP
06.14	Beton C 30/37 Beton C 30/37 nach EN 206-1.	2 m³	EP	GP
06.15	Dünnbettmörtel	5 Sa	EP	GP
	Entsorgungskosten Entsorgungskosten für folgende Materialien:			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen (23.084.4)

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
06	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.16	Entsorgung Bauschutt Gestellung von geeigneten Sammelbehältern (z. B. Absetz- oder Abrollcontainer), Laden von gemischten, nicht gefährlichen Bau- und Abbruchabfällen (Gemische aus mineralischen Stoffen wie Beton, Ziegel sowie nicht-mineralischen Stoffen wie Holz, Kunststoffe, Kabel, Gipsplatten, Verpackungen etc.), Abtransport und fachgerechte Verwertung bzw. Beseitigung. Gefährliche Abfälle (z. B. Asbest, teerhaltige Produkte, Mineralwolle/KMF oder Altholz der Kategorie A IV) sind von der Position ausgeschlossen und separat zu behandeln. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Gewicht mittels wiegebeglaubigtem Lieferschein der Deponie bzw. des Entsorgungsbetriebs. Abfallschlüssel (AVV): 17 09 04 (Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen)	2 t	EP	GP
06.17	Entsorgung Metallschrott Liefern von geeigneten Sammelbehältern (z. B. Container), Laden, Abtransport und fachgerechte, schadlose Verwertung/Entsorgung von gemischten Metallteilen (Bauschrott, Träger, Rohre, Bewehrungsstahlreste etc.) von der Baustelle. Abrechnung erfolgt nach wiegebeglaubigtem Lieferschein des Entsorgungsbetriebs.	0,5 t	EP	GP
Summe Titel 06		Sonstiges, Netto:		

LV-Zusammenfassung

23.084.4 Stadtwerk Rgb. KSA Stadtlagerhaus - Lagerhallen

3321	LV	Baumeister Kopfbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	3	.....
02	Titel	Vorbereitende Maßnahmen	4	.....
03	Titel	Erdarbeiten	7	.....
04	Titel	Mauerarbeiten	8	.....
05	Titel	Beton-, Stahl- und Spannbetonarbeiten	17	.....
05.02	Bereich	Boden und Fundamentbereich	17	.....
05.03	Bereich	Betonwände	21	.....
05.04	Bereich	Unterzüge, Ringanker, etc.	22	.....
05.05	Bereich	Decken	22	.....
05.06	Bereich	Treppen	27	.....
05.07	Bereich	Stahlmengen	32	.....
05.08	Bereich	Rohbauten Aufzug	33	.....
06	Titel	Sonstiges	36	.....
Summe LV 3321 Baumeister Kopfbau				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>