



Firma **Aktro-Ausbau**
Ravenskamp 7
27243 Harpstedt

Projekt-Nr.: **IMBS170023**
Liegenschaft: **KuFZ Neustadtswall**
Maßnahme: **KuFZ Neustadtswall, Sanierun**
Leistungsbereich: **Trockenbauarbeiten**
Auftrags-Nr.: **V0315/2021**

I. Auszahlungsanordnung (Schlußzahlung)

II. Kostengliederung gem. DIN 276

III. Rechnungsunterlagen

1. Rechnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	<u>1</u>	bis	<u>16</u>
2. Massenermittlungen	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
a) Massenberechnung	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
b) Aufmaßblätter	<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	<u>1</u>	bis	<u>16</u>
c) Stahllisten	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
d) Lieferscheine	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
e) Wiegescheine	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
f) Fuhrzettel	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
g)	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
h)	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
i)	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
3. Stundenlohnbescheinigungen	<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	<u>1</u>	bis	<u>14</u>
4. a) Nachweise über Gebühren	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
b)	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
5. Abnahmebescheinigungen (Duplikate)	<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	<u>1</u>	bis	<u>3</u>
6. Prüfzeugnisse (Duplikate)	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
7. Verdingungsunterlagen					
a) Auftragbestätigung	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
b) Auftragsschreiben	<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	<u>1</u>	bis	<u>2</u>
c) Vergabevorschlag mit Zustimmungsvermerk	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
d) zusammenstellung der Einheitspreise	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
e) Verdingungsniederschrift	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
f) Leistungsverzeichnis einschl. Bedingungen	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
8. a) Nachtragsangebot Nr. 1 vom: 23.09.2021	<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	<u>1</u>	bis	<u>19</u>
b) Nachtragsangebot Nr. 2 vom: 17.11.2022	<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	<u>1</u>	bis	<u>15</u>
9. a) Bestellschein-Nr. 1 vom:	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
b) Bestellschein-Nr. 1 vom:	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
10. Sonstiges					
a) Nachtragsangebot Nr. 3 vom: 27.12.2021	<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	<u>1</u>	bis	<u>15</u>
b)	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
11. Ausschreibungs- und Abrechnungszeichnungen	<input type="checkbox"/>	Seite		bis	
12. Anzahl der Ordner mit den beigefügten abgehefteten Unterlagen	<input type="checkbox"/>	Nr.:		bis	
Ergänzungen umseitig	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein	

Vorblatt für:
Projekt-Nr.:
Maßnahme:
Liegenschaft:

Schlusszahlung

IMBS170023
KuFZ Neustadtswall, Sanierung und Umbau
KuFZ Neustadtswall

Libre-Nr. (G-Code): 0

Haushaltsstelle: SVIT S
Sondervermögen Immobilien und Technik der Stadtgemeinde Bremen
vertreten durch Immobilien Bremen AöR

28199 Bremen

Verwendungszweck:

Trockenbauarbeiten

Auftrags-Nr. V0315/2021
vom 26.08.2021

Firma: Akro-Ausbau
Ravenskamp 7
27243 Harpstedt

Rechnungs-Nr. 2022008399
vom 04.08.2022

	Netto-Summe	Vertr. vereinb. Abzüge in % 2,00%	Abzüglich Wartungsarbeiten in € 0,00	Netto-Summe	19% Mehrwertsteuer 18.229,22	Brutto 114.172,49
Summe des Auftrags:	97.901,30	-1.958,03	0,00	95.943,27		

	Netto-Summe	Vertr. vereinb. Abzüge in % 2,00%	Abzüglich Wartungsarbeiten in € 0,00	Netto-Summe	19% Mehrwertsteuer 1.411,29	Brutto 8.839,15
Summe der Nachträge:	7.579,45	-151,59	0,00	7.427,86		

Summe der Aufträge

123.011,64

	Netto-Summe	Vertr. vereinb. Abzüge in %	Netto-Summe mit Nachlässen	19% Mehrwertsteuer	Brutto-Abrechnungssumme	Abzüge / Einbehalte	Zahlungsanspruch- Brutto
Gesamt geprüfte Leistung einschl. MwSt.	87.204,35	0,00	87.204,35	16.568,83	103.773,18	-3.112,45	100.660,73

Teilschlussrechnung vorhanden? Ja

Sicherheitseinbehalt Vertragserfüllung		0,00
Sicherheitseinbehalt Mängelansprüche	3,00%	-3.113,20
Sicherheit Sonstiges %	0,00%	0,00
Sicherheit Sonstiges Betrag		0,75
Bauwesenversicherung	0,00%	0,00
Abzüge		

	Netto-Summe	Vertr. vereinb. Abzüge in %	Netto-Summe mit Nachlässen	19% Mehrwertsteuer	Brutto-Abrechnungssumme	bisherige Abzüge/Einbehalte	Brutto
Bereits geprüfte Leistung	81.049,80	0,00	81.049,80	15.399,46	96.449,26		96.449,26

Zu erfassende Leistung	6.154,55	0,00	6.154,55	1.169,37	7.323,92	-3.112,45	4.211,47
------------------------	----------	------	----------	----------	----------	-----------	----------

Kostengliederung:	300 Bauwerk - Baukonstruktionen	Somit geprüfter Zahlungsanspruch	4.211,47
-------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------

Fachtechnisch und rechnerisch richtig



Architekt / Fach-Ing. - Unterschrift / Datum

Datum 13.09.2022

Sachlich und rechnerisch richtig

Kocon

Ges.-Summe m. Abzüge	103.773,18 €
Zahlungsanspruch ohne Abzüge	4.211,47 €

Datum

Sachlich und rechnerisch richtig

Buchhaltung

BUK	
Pers.-Kto:	
Sach-Kto:	
Kostenstelle:	42100800 42100900
Auftrags-Nr.:	
Bezahlt am:	

i. A. Hannes Opolka

i. A. Teamleitung

Massen geprüft

angeordnet

(Unterschrift / Datum / Org.-Zeichen)

Datum	Datum 13.09.2022
Auftragsnummer	V0315/2021
Auftrag vom	26.08.2021
Ihre Rechnungsnummer	202100154
Ihre Rechnung vom	04.08.2022

**Aktro-Ausbau
Ravenskamp 7**

27243 Harpstedt

Schlusszahlung

Baumaßnahme:

KuFZ Neustadtswall, Sanierung und Umbau

KuFZ Neustadtswall

Leistung

Trockenbauarbeiten

Anlagen:

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich habe veranlasst, dass _____ **4.211,47** (brutto) als Schlusszahlung an

Sie überwiesen werden.

Die Zahlung weicht von dem in Ihrer Rechnung ausgewiesenen Betrag

aus folgenden Gründen ab:

aus den dem Rechnungsabdruck zu entnehmenden Gründen ab.

Ausschlusswirkung der Schlusszahlung gemäß § 16 Nr. 3 VOB/B:

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass

- die vorbehaltlose Annahme dieser Schlusszahlung Nachforderungen ausschließt;
- auch früher gestellte, aber unerledigte Forderungen ausgeschlossen werden, wenn sie nicht nochmals vorbehalten werden;
- der Vorbehalt innerhalb von 28 Tagen nach Zugang dieser Mitteilung über die Schlusszahlung erklärt werden muss
- ein erklärter Vorbehalt hinfällig wird, wenn nicht innerhalb von weiteren 28 Tagen - beginnend am Tag nach Ablauf der Frist von 28 Tagen für die Erklärung des Vorbehaltes - eine prüfbare Rechnung über die vorbehaltenen Forderungen eingereicht oder, wenn das nicht möglich ist, der Vorbehalt eingehend begründet wird; es sei denn, die vorbehaltenen Forderungen sind bereits in der vorliegenden prüfbaren (Teil-) Schlussrechnung geltend gemacht.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Gruppe GME Architekten BDA

Zahlungsfreigabe

Projekt KiTa Neustadtswall Bremen - Sanierung und Umbau
Kennung KNEU-S_17

Bauvorhaben KuFZ Neustadtswall - Sanierung und ...
Neustadtswall 80
28199 Bremen
IMBS170023

Beleg / AZ: 202200839... Firma: Aktro
Rechnung: 04.08.2022 IBAN: DE25 2805 0100 0092 3790 07
Eingang: 08.09.2022 BIC: SLZODE22XXX

Bauherr Sonderverm. f. Immob. u. Technik d. S...
vertr. d. Immobilien Bremen AöR
Theodor-Heuss-Allee 14
28125 Bremen

Zahlungsziel: 22.08.2022 Forderung, Netto:

Rechnung Aktro-Ausbau

13 Trockenbauarbeiten

Königsbergerstr. 11
DEU- 27243 Harpstedt

Leistung	beauftragt	abgerechnet / geprüft
Auftrag, Netto:	97.901,30 EUR	Stand 84,4 % 88.984,03 EUR
Nachtrag Gesamt, Netto: ...	7.579,45 EUR	
Nachlass auf Auftrag (-2,00 %):	-2.109,62 EUR	-1.779,68 EUR
Gesamt, Netto:	103.371,13 EUR	87.204,35 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):	19.640,51 EUR	16.568,83 EUR
Gesamt, Brutto:	123.011,64 EUR	103.773,18 EUR

Aufschlüsselung der Abzugsvereinbarungen

Schlussrechnung

Abzüge Brutto:	3.113,20	
Sicherheit Mängelanspr... 3,00%	3.113,20	
Erfolgte Freigaben:	96.449,26 EUR	
Betrag Netto	Freigabe	abzgl. Skonto
1. Teilrechnung		
9.800,01	11.662,01	11.662,01
2. Teilrechnung		
31.628,98	25.976,48	25.976,48
3. Teilrechnung		
36.299,90	5.558,39	5.558,39
4. Teilrechnung		
57.643,01	25.398,30	25.398,30
5. Teilrechnung		
73.738,87	19.154,08	19.154,08
6. Teilrechnung		
83.580,61	8.700,00	8.700,00

Rechnung, Netto: 87.204,35 EUR

Abzüge Netto, Gesamt:

Rechnung Gesamt, Netto: 87.204,35 EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): 16.568,83 EUR

Rechnung, Brutto: 103.773,18 EUR

Abzüge Brutto, Gesamt: -3.113,20 EUR

Rechnung Gesamt, Brutto: 100.659,98 EUR

Sicherheit/ Gewährleistung (0,0 %):

Zwischensumme: 100.659,98 EUR

Anrechenbare Freigaben (kumuliert): -96.449,26 EUR

Rundung / Korrektur: 0,75 EUR

Freigabe Gesamt: 4.211,47 EUR

in Freigabebetrag abzgl. Skonto enthaltene MwSt.: 672,42 EUR

aktuell Abgerechnet inkl. dieser Freigabe: 100.660,73 EUR

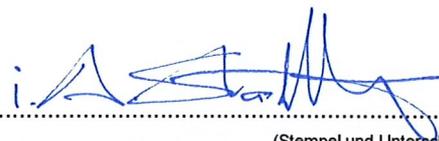
keine Skontovereinbarung

Freigabebetrag abzgl. Skonto: 4.211,47 EUR

Wenn keine gültige Freistellungsbescheinigung des Auftragnehmers vorliegt, sind 15% des Auszahlungsbetrages als Bauabzugssteuer an das zuständige Finanzamt zu entrichten.

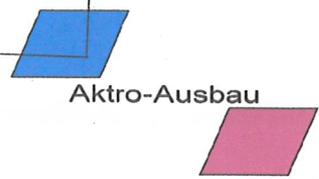
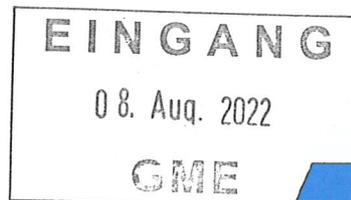
Achim, der 13.09.2022

(Ort und Datum)



(Stempel und Unterschrift)

Aktro - Ausbau



Aktro-Ausbau, Petra Fandrich, Königsbergerstr. 11 - 27243 Harpstedt

Sondervermögen f. Immobilien u. Technik
vertreten d.d. Immobilien Bremen
Anstalt des öffentlichen Rechts
Theodor-Heuss-Allee 14
28215 Bremen

- Fertigung von GK-Formteile
- Fertigung von GK-Falttechnik
- LED - Funktionsdecken
- Akustik u.- Trockenbau
- Brandschutzarbeiten

Schlussrechnung Nr: 2022008399

Kunden-Nummer 202100154
Rechn.-Datum 04.08.2022
Leist.-Datum 04.08.2022

**Auftrag im Namen und für Rechnung des Sondervermögen Immobilien u. Technik
vertreten d.d. Immobilien Bremen, Anstalt des öffentlichen Rechts,
Theodor-Heuss-Allee 14 in 28215 Bremen**

Leistungszeitraum: KW 40 - 2021 bis KW 25 - 2022

Bauvorhaben: KuFZ Neustadtswall, Sanierung und Umbau,
Neustadtswall 80, in 28199 Bremen

Leistung: Trockenbauarbeiten

Auftragsnummer: V0315/2021

Maßnahmennummer: IMBS170023

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Gewerk: 1 Trockenbauarbeiten					
Titel: 01.01 Wände Ständerwerk					
01.01. 10	Metall-Ständerwand 125 mm, R'w >= 52 dB bis 2,89m Höhe Metall-Ständerwand, 125 mm, Einfachständerwerk, als nicht-tragende innere Trennwand DIN 4103-1, Ausführungsort: KG-OG	96,353	m ²	44,60	4.297,34
01.01. 30	Zulage oberer Wandanschuss im OG Zulage für die obere Befestigung des Ständerwerks an bauseitigen Untergurten der dachtragenden Holzkonstruktion.	15,555	m	17,80	276,88
01.01. 50	Schachtwände F90 Schachtwand, Einfachständerwerk, als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1,				

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € 4.574,22

Aktro - Ausbau
Petra Fandrich
Königsbergerstr. 11
27243 Harpstedt
E-Mail: aktro-ausbau@t-online.de

Bankverbindung
Landessparkasse zu Oldenburg
BIC: SLZODE22XXX
IBAN: DE25 2805 0100 0092 3790 07

Finanzamt Delmenhorst
Steuernummer: 57/112/09538
USt-ID.: DE314233185
homepage: www.aktro-ausbau.de
homepage: www.trockenbau-fertigteile.shop

Übertrag: € 4.574,22

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	<p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 18182-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigt. Die Wände bestehen aus KS-Mauerwerk bzw Stahlbeton, Deckenanschlüsse erfolgen an Stahlbetondecken - Hinterlegung des Randprofilsteiges mit Plattenstreifen aus Gipsplatten DIN 18180: GKF, einlagig, Plattendicke 25 mm, Kontaktfläche des Plattenstreifens mit dem flankierenden Bauteil mit Trennwandkitt versehen - Herstellung nach DIN 4103-1, umlaufende Anschlüsse starr - Befestigung der Beplankung an Profilen mit Schnellbau- bzw. Hohlraumschrauben (T-Stöße). Schraubköpfe und Plattenstöße der 1. Lage der Beplankung sind in zwei Arbeitsgängen dicht zu spachteln. Die 2. Lage ist in der Qualitätsstufe Q2 zu spachteln und zu glätten. Plattenstöße sind einschließlich Einlegen von Gewebeeinlagen zu verspachteln. - Einschließlich aller erforderlichen Gerüste - Einschließlich fachgerechter Eck- / Kantenausbildung mit Eckschutzschienen. - Feuerwiderstandklasse: F90 nach DIN 4102-2 Konstruktion nach Brandschutz-AbP P-SAC-02/III-797 - Beplankung: einseitig mit 2x 20 mm Gipsplatten GM-F mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung - Wanddicke: 90 mm - Wandhöhe bis ca. 2,80 m <p>Ausführungsort: UG, Lüftung</p>	3,510	m ²	96,30	338,01
01.01. 90	Wandverstärkung OSB-Platte, 22 mm				

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € 4.912,23

Übertrag: € 7.485,61

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--------	-------------	-------	---------	---------	---------

Gewerk: 02 Decken**Titel: 02.02 Akustikdecken Decken Zubehör**

02.02. 10	Akustik-Deckensystem 600/1200, EG Akustik-Deckensystem liefern und montieren,	163,358	m ²	52,30	8.543,62
-----------	--	---------	----------------	-------	----------

02.02. 20	Akustik-Deckensystem, 600/1200, OG Akustik-Deckensystem liefern und montieren, bestehend aus:				
-----------	--	--	--	--	--

- Unterkonstruktion:
in nachfolgender Pos.

- Holzwolle-Leichtbauplatten:
Zementgebundene Holzwolle-
Leichtbauplatten entsprechend
DIN EN 13168
Plattendicke: 25 mm
Format: 600 x 1200 mm
Struktur: fein, 1,5mm
Farbton: weiß auf Basis hell
Kantenausbildung: gerade Kante
Brandverhalten: Klasse B-s1, d0
entsprechend DIN EN
13501-1
Dickentoleranz: +/- 1,5mm

- Plattenbefestigung:
Schneideschrauben für C60-
Schienensystem als Set mit
Senkkopf und aufgewölbter
Unterlegscheibe (D 13mm).
Größe: 3,5 x 45mm
Farbton: entsprechend Plattenfarbe
Anordnung: auf Kreuzfuge verlegt

Akustikwerte s. beiliegenden Bericht
zur Raumakustik

Schallabsorptionswerte:
a_w = 0,90

125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz
0,75	0,90	0,95	0,85		
0,90	0,80				

Das Deckensystem wird als akustische
Maßnahme in
sämtlichen Aufenthaltsräumen verlegt.

Zu den angrenzenden Wänden ist eine
Schattenfuge von
ca. 20 mm auszubilden.

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € 16.029,23

Übertrag: € 27.217,77

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
02.02. 50	Platten-Querrichtung Zulage zu den vorgenannten Positionen. Herstellung von Passplatten mit einer Breite von ca. 36 cm bis ca. 100 cm an angrenzenden Wandflächen in Querrichtung der Akustikplatten.	130,080	m	6,85	891,05
02.02. 60	Zulage Zuschnitt von Passplatten in Platten-Längsrichtung Zulage zu den vorgenannten Positionen. Herstellung von Passplatten mit einer Breite von ca. 20 cm bis ca. 40 cm an angrenzenden Wandflächen in Längsrichtung der Akustikplatten.	142,590	m	6,85	976,74
02.02. 80	Zulage Deckensystem 600/1200,OG Treppenhaus Zulage für die Montage der vorgenannten Deckensysteme parallel zur schräg verlaufenden Stb.- Deckenplatte. Einbauort: OG, Treppenhaus,	14,400	m ²	18,45	265,68
02.02. 90	Akustik-Deckensystem, reversionierbar, E15,600/1200 EG Reversionierbares Akustik-Deckensystem liefern und montieren,	142,821	m ²	38,95	5.562,88
02.02. 110	Akustik-Deckensystem, reversionierbar, E15, 625/625 EG System-Akustikdecke als reversionierbare A2-Decke, Einlegemontage mit versenkten T- Schienen,	81,099	m ²	38,95	3.158,81
02.02. 120	Zulage Zuschnitt von Passplatten zu 625/625 Zulage zu den vorgenannten Positionen. Herstellung von Passplatten an angrenzenden Wandflächen	208,050	m	4,15	863,41
02.02. 130	Hygienerasterdecke 625 x 625 mm Liefern und Montieren eines Hygienerasterdecken-Systems, bestehend aus: Unterkonstruktion für Hygiene- Einlegedecke entsprechend Herstellerangabe und DIN 18168 und DIN EN 13964 aus	55,042	m ²	36,90	2.031,05
02.02. 130	Auflage 50 mm Mineralwolle, A1 Liefern und Einbauen einer Mineralwolle- Dämmauflage nach DIN EN 13162, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, durchgängig auf den Grund- und Tragprofilenauf den vorgenannten abgehängten Decken				

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € 40.967,39

Übertrag: € 40.967,39

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	verlegt, schallabsorbierend. Mit bauaufsichtlicher Zulassung.				
	- Brandverhalten: A1 (entspr. DIN EN 13501)				
	- Dicke der Auflage: 50 mm				
	- einseitige Vlieskaschierung (schwarz)	442,339	m ²	7,85	3.472,36
02.02. 140	Zulage: Decken in Kleinflächen Zulage für die Montage von Decken in Kleinflächen von < 5 m ²	13,449	m ²	11,60	156,01
02.02. 150	Glattgipsdecke, Fugenloses Deckensystem, bestehend aus einer abgehängten unsichtbaren Unterkonstruktion aus Grund- und Tragprofilen und Gipskartonplatten,	6,489	m ²	28,70	186,23
02.02. 210	Ausschnitt Einbauleuchten D: 20 cm Herstellen von Leuchtausschnitten in vorgenannten Glattgipsdecken. - Durchmesser Ausschnitt: ca. 15 cm	121,000	Stk	6,15	744,15
Titelsumme: 02.02					38.040,53
Gewerksumme: 02					38.040,53

Gewerk: 03 Abkofferungen

Titel: 03.03 Abkofferungen

03.03. 10	GK-Verkofferung horizontal, bis 50x50 cm Horizontale GK-Verkleidung, L-förmig, aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen und Installationen im Eckbereich Wand - Decke, bestehend aus: - Unterkonstruktion aus verzinkten C- und U-Profilen entsprechend DIN 181812-1, mit Dübeln und Schrauben an den angrenzenden Bauteilen befestigen. Die Wände bestehen aus Mauerwerk, Deckenanschlüsse erfolgen an Stahlbetondecken - zwischen C- und U-Profilen und angrenzenden massiven Bauteilen ist Trennwandkitt unter den Profilen anzubringen. An den Stirnseiten der GK-Platten zu den angrenzenden Bauteilen ist ein selbstklebender
-----------	---

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € 45.526,14

Übertrag: € 77.345,74

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	mit Mineralfaserdämmung. Schraubenköpfe und Fugen in Standardverspachtelung (Q2), inkl. Kantenschutzschiene. Fenster- und Deckenanschlüsse mit verdecktem UD- Profil. Beplankung : 12,5 mm GKBI Abwicklung : ca. 30/20 cm) Angeb. Fabrikat : Rigips	63,430 m		49,85	3.161,99
Titelsumme: 8					3.161,99

Titel: 9

Nachtragsangebot Nr.4

1.9.1

Zulage für die längere Vorhaltezeit der Baustelleneinrichtung, vorhalten je Woche über die geplante Bauzeit vom 04.12.2021 gemäß Auftrag hinweg. Verlängerung der Vorhaltezeit beginnt ab der KW 49- 2021, gemäß Festlegung des Starttermins laut Vertrag und dem Rahmenterminplan der Bestandteil des Vertrages für die Trockenbauarbeiten ist. Neuer Fertigstellungstermin gemäß Planung des Architekten und dem von uns eingeplanten weiteren Ablauf ist ca. ende KW 12 - 2022.
Abrechnung per St/Wo

17,00
21,000 StWo 218,75, 3.718,75
~~4.593,75~~

1.9.2

Zulage für die längere Vorhaltezeit der Technischen Ausrüstung und dem Technischen Aufsichtspersonal wie Projekt und Bauleitung. Ausführung gemäß Rahmenterminplan vom 04.10.2021 bis zum 04.12.2021 gemäß Auftrag-Vertrag festgelegt. Wegen den Baubehinderungen und Verzögerungen des Bauablaufs

17,00
21,000 StWo 210,90, 3.585,30
~~4.428,90~~

Titelsumme: 9 7.304,05 ~~9.022,65~~

Gewerksumme: 05 ~~42.834,63~~

41.116,03

Gewerk: 06 Decken nach Abnahme

Titel: 06.02 Akustikdecken Decken Zubehör

06.02. 230

Revisionsklappen 300x300mm (≠ Pos. 02.02.230)
Liefen und Montieren von
Revisionsklappen in
vorgenannten Decken. Revisionsklappe aus
Stahlblechrahmen, mit einer Einlage aus
1-lagig
Holzwolle-Leichtbauplatte.
Oberfläche pulverbeschichtet nach RAL.
Einbaurahmen mit umlaufender
Gummilippendichtung.

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € 89.530,38

Übertrag: € 89.530,38

Pos-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	Ausführung mit beidseitiger Fangsicherung und verdeckten Schnappverschlüssen. Die Klappen sind fachgerecht nach Angabe Planer einzubauen und übergangslos beizuspachteln. Einschließlich Herstellen Ausschnitt. Abmessung: 300 x 300 mm	2,000	Stk	141,70	283,40
Titelsumme: 06.02					283,40
Gewerksumme: 06					283,40

Gewerk: 07 Stundenlohnarbeiten nach Abnahme

Titel: 07.05 Stundenlohnarbeiten

07.05. 20	Stundenlohnarbeiten Fachkraft des Trockenbauhandwerks Fachkraft des Estrichlegerhandwerks	12,000	Std	42,00	504,00
07.05. 30	Materialkosten - Stundenlohnnachweis	385,800	Euro	1,00	385,80
Titelsumme: 07.05					889,80
Gewerksumme: 07					889,80

88.984,68	Nettosumme			€ 90.703,58
1.779,69	./. Abzüglich Nachlass -2,000 %	von	90.703,58	€ 1.814,07
87.204,99	Summe mit Zu-/Abschlägen			€ 88.889,51
16.568,95	MwSt. 19,00 %	von	88.889,51	€ 16.889,01
103.773,94	Bruttosumme			€ 405.778,52
3.113,22	(3% Gewährleistungs-Sicherheit)			

Abzüglich bereits vereinnahmter Abschlagszahlungen:

Lfd	AZ-Bezeichnung	Re-Nr.	Re-Datum	Re-Netto	Re-MwSt.	Re-Brutto
1	1.Abschlagszahlung	2021012328	05.12.2021	9.800,00	1.862,00	11.662,00
2	2.Abschlagszahlung	2022001339	22.01.2022	26.965,01	5.123,35	32.088,36
			Abzug:	-5.136,03	-975,85	-6.111,88
3	3.Abschlagszahlung	2022002348	12.02.2022	8.420,75	1.599,94	10.020,69
			Abzug:	-3.749,77	-712,46	-4.462,23
4	4.Abschlagszahlung	2022003359	19.03.2022	23.264,89	4.420,34	27.685,23
			Abzug:	-1.921,79	-365,14	-2.286,93
5	5. Abschlagszahlung	2022004364	07.04.2022	16.739,33	3.180,47	19.919,80
			Abzug:	-643,46	-122,26	-765,72
6	6.Abschlagszahlung	2022006385	28.06.2022	14.526,33	2.760,01	17.286,34
			Abzug:	-7.215,41	-1.370,93	-8.586,34

Summen der Abschlagsrechnungen				81.049,85	15.399,47	96.449,32
Das ergibt folgende Endsummen:	3.539,05			Rest-Nettosumme		96.449,25
	672,42			Rest-MwSt.		€ 1.489,54
	<u>4.211,47</u>			Zu zahlende Bruttosumme		€ 9.329,20

b.w.

Zahlbar bis zum 22.08.2022 ohne Abzug.

Rechnungsch + fachtechnisch geprüft

Datum: 09/09/22

GRUPPE
GME

Paulsbergstraße 11 | 28832 Achim



Aufmaßübersicht KNEU-S_17 KiTa Neustadtswall Bremen - Sanierung und Umbau

Bauvorhaben: KuFZ Neustadtswall - Sanierung und Um... Neustadtswall 80 28199 Bremen IMBS170023	Bauherr: Sonderverm. f. Immob. u. Technik d. Sta... vertr. d. Immobilien Bremen AöR Theodor-Heuss-Allee 14 28125 Bremen	Planverfasser: Gruppe GME Architekten BDA Paulsbergstr. 11 28832 Achim
---	--	---

Auftragnehmer: Aktro			
Auftrag 13 Trockenbauarbeiten	Schlussrechnung		88.984,03 EUR
Auf-/Abschlag auf Einzelleistungen Gesamt			-
Teilbereinigte Aufmaßsumme			88.984,03 EUR
Auf-/Abschlag auf Gesamtauftrag			-1.779,68 EUR
Gesamtsumme inkl. aller Auf-/Abschläge		... entspricht 84,4 % des Auftrages	87.204,35 EUR
MWSt. (19,0 %)			16.568,83 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.			103.773,18 EUR

Nr.	Bezeichnung	Aktuelle Werte der Schlussrechnung (Aufmaßstand)			Stand zum Auftrag
		Menge / Einheit	Eh.-Preis	*Gesamt EUR	
01	Titel Wände			7.485,61	30,0 %
01.01	Bereich Wände Ständerwerk			7.485,61	30,0 %
01.01.10	Metall-Ständerwand 125 mm, R'w >= 52 dB bi...	96,353 m ²	44,60	4.297,34	45,9 %
01.01.20	Metall-Ständerwand 125 mm, R'w >= 52 dB bi...	- m ²	45,30	-	-
01.01.30	Zulage oberer Wandanschluss im OG	15,555 m	17,80	276,88	62,6 %
01.01.40	Zulage vorgezogener Einbau	- Stk	1.450,00	-	-
01.01.50	Schachtwände F90	3,51 m ²	96,30	338,01	27,0 %
01.01.60	Schachtwände ohne Brandschutzanforderung	- m ²	36,40	-	-
01.01.70	Schattenfuge	- m	13,75	-	-
01.01.80	T-Verbindung	- m	8,90	-	-
01.01.90	Wandverstärkung OSB-Platte, 22 mm	7,188 m ²	27,40	196,95	47,9 %
01.01.100	Wandverstärkung Befestigungstraversen	- Stk	17,80	-	-
01.01.110	Aussparung herstellen, bis 0,15 m ²	81 Stk	6,30	510,30	162,0 %
01.01.120	Türöffnung herstellen, 0,76-1.010 x 2.335 mm	13 Stk	48,50	630,50	92,9 %
01.01.130	Zulage Eckverstärkung Wand	25,6 m	18,95	485,12	984,6 %
01.01.140	Zulage: Ständerwand für Vorwandinstallation...	15,27 m ²	17,85	272,57	44,9 %
01.01.150	Ausschnitt D: 60- 100 mm in Deckenkoffer	- Stk	5,95	-	-
01.01.160	Oberlichtverkleidung	1 Stk	214,30	214,30	100,0 %
01.01.170	Zulage Oberlichtverkleidung, Foliendichtung	- m ²	13,10	-	-
01.01.180	Wandbekleidung mit GK ein-lagig auf Mauer...	- m ²	18,60	-	-
01.01.190	Zulage Wandbekleidung OG	- m ³	4,80	-	-
01.01.200	Zulage Schrägschnitt	- m	11,30	-	-
01.01.210	Ständerwand für raumhohe Vorwandinstallat...	- m ²	34,70	-	-
01.01.220	Ständerwand für halbhohle Vorwandinstallati...	- m ²	39,70	-	-
01.01.230	Zulage vorgezogener Einbau	- Stk	275,00	-	-
01.01.240	Aussteifung für wandhängendes WC	- Stk	42,60	-	-
01.01.250	Aussteifung für Waschtisch	- Stk	42,60	-	-
01.01.260	Zulage: Metall-Ständerwände in Kleinflächen	14,77 m ²	17,85	263,64	147,7 %
01.01.270	Abschluß / Leibung von Vorsatzschalen	- m	14,65	-	-
02	Titel Decken			38.040,53	72,3 %
02.02	Bereich Akustikdecken Decken Zubehör			38.040,53	72,3 %
02.02.10	Akustik-Deckensystem 600/1200, EG	163,358 m ²	52,30	8.543,62	102,1 %
02.02.20	Akustik-Deckensystem, 600/1200, OG	202,691 m ²	42,30	8.573,83	101,3 %
02.02.30	Unterkonstruktion für Akustik- Deckensystem,...	202,691 m ²	12,90	2.614,71	86,3 %
02.02.40	Zulage Zuschnitt von Passplatten in Platten-...	130,08 m	6,85	891,05	100,8 %
02.02.50	Zulage Zuschnitt von Passplatten in Platten-L...	142,59 m	6,85	976,74	144,0 %
02.02.60	Zulage Deckensystem 600/1200,OG Treppen...	14,4 m ²	18,45	265,68	102,9 %
02.02.70	Zulage: Schattenfuge	- m	11,20	-	-
02.02.80	Akustik-Deckensystem, reversionierbar, E15,60...	142,821 m ²	38,95	5.562,88	129,8 %

Hinweis: Auf-/Abschläge der Gliederungsebenen (z.B. LV-, Titelabschläge) aus Auftragsvereinbarungen werden nicht in den Einzelbeträgen berücksichtigt.

Aufmaßübersicht KNEU-S_17 KiTa Neustadtswall Bremen - Sanierung und Umbau

Nr.	Bezeichnung	Aktuelle Werte (Aufmaßstand)			Stand zum Auftrag
		Menge / Einheit	Eh.-Preis	*Gesamt EUR	
02.02.90	Akustik-Deckensystem, reversionierbar, E15, 6...	81,099 m ²	38,95	3.158,81	73,7 %
02.02.100	Akustik-Deckensystem, reversionierbar, E15, ...	- m ²	42,20	-	-
02.02.110	Zulage Zuschnitt von Passplatten zu 625/625	208,05 m	4,15	863,41	173,4 %
02.02.120	Hygienerasterdecke 625 x 625 mm	55,042 m ²	36,90	2.031,05	100,1 %
02.02.130	Auflage 50 mm Mineralwolle, A1	442,339 m ²	7,85	3.472,36	68,1 %
02.02.140	Zulage: Decken in Kleinflächen	13,449 m ²	11,60	156,01	134,5 %
02.02.150	Glattgipsdecke	6,489 m ²	28,70	186,23	26,0 %
02.02.160	Glattgipsdecke, GK feuchtraumgeeignet	- m ²	30,45	-	-
02.02.170	Glattgipsdecke F30	- m ²	36,15	-	-
02.02.180	CD-Profile für Anbauleuchten, 200 cm	- Stk	6,15	-	-
02.02.190	CD-Profile für Anbauleuchten, 60 cm	- Stk	4,10	-	-
02.02.200	Ausschnitte 125-300 mm	- Stk	6,15	-	-
02.02.210	Ausschnitt Einbauleuchten D: 20 cm	121 Stk	6,15	744,15	242,0 %
02.02.220	UK für Aufbauleuchten	- Stk	5,65	-	-
02.02.230	Revisionsklappen 300x300mm	- Stk	141,70	-	-
02.02.240	Revisionsklappen 500x500mm	- Stk	163,20	-	-
02.02.250	Gerüst Treppenhaus	- Stk	1.180,20	-	-
02.02.260	Verlängerungsmiete Gerüst Treppenhaus	- St/Wo	191,30	-	-
03	Titel Abkofferungen			1.169,61	62,5 %
03.03	Bereich Abkofferungen			1.169,61	62,5 %
03.03.10	GK-Verkoffierung horizontal, bis 50x50 cm	22,4 m	24,75	554,40	89,6 %
03.03.20	GK-Verkoffierung vertikal, bis 50x50 cm	22,25 m	27,65	615,21	63,6 %
03.03.30	Aussparung 30mm	- Stk	4,20	-	-
03.03.40	Revisionsklappen 300x300mm	- Stk	48,60	-	-
04	Titel Wandpaneele			-	-
04.04	Bereich Wandpaneele/Wandabsorber - P...			-	-
04.04.10	Wandpaneele, H: 120 cm	- m ²	69,60	-	-
04.04.20	Wandpaneele im Bereich Schrägdach	- m	18,90	-	-
04.04.30	Abschlußwinkel an Wandpaneelen	- m	21,75	-	-
05	Titel Stundenlohnarbeiten			8.808,75	2.258,7 %
05.05	Bereich Stundenlohnarbeiten			8.808,75	2.258,7 %
05.05.10	Stundenlohnarbeiten Hilfskraft des Trockenba...	- Std	36,00	-	-
05.05.20	Stundenlohnarbeiten Fachkraft des Trockenb...	182,5 Std	42,00	7.665,00	3.650,0 %
N05.05. *	Materialkosten Stundenlohnarbeiten	1 St	1.143,75	1.143,75	-
06	Titel Nachtrag			21.840,59	179,6 %
06.10	Bereich Angebot Titel 7			21.840,59	179,6 %
06.10.10	Einbau im Schrägverlauf Erschwernis	132,108 m ²	18,45	2.437,39	98,1 %
06.10.20	Zulage Wandanschluss mit L Winkel Hygiene...	68,51 m	8,95	613,16	171,3 %
06.10.30	Zulage Stufenrandwinkel bei reversionierbaren ...	186,595 m	12,50	2.332,44	101,8 %
06.10.40	Zulage Stufenrandwinkel Innen und Aussene...	78 Stk	12,35	963,30	173,3 %
06.10.50	Verstärkungsplatten Holzwerkstoff zur Aufnah...	54 Stk	18,95	1.023,30	540,0 %
06.10.60	Facharbeiterstunden für bauseitiges Verkleide...	293 h	42,00	12.306,00	325,6 %
06.10.70	Materialkosten zu Pos 60	0,866 Psch	2.500,00	2.165,00	86,6 %
N07	Titel Nachtrag			3.161,99	158,6 %
N07.10	Bereich Angebot Titel 7			3.161,99	158,6 %
N07.10.10	Fenstersturzerblindung GK L-förmig	63,43 m	49,85	3.161,99	158,6 %
N08	Titel Nachtrag			7.304,05	130,8 %
N08.10	Bereich Angebot Titel 9			7.304,05	130,8 %
N08.10.10	Zulage Verlängerung Vorhaltezeit Baustellene...	17 Wo	218,75	3.718,75	130,8 %
N08.10.20	Zulage Vorhaltezeit Technische Ausrüstung	17 Wo	210,90	3.585,30	130,8 %
N09	Titel Akustikdecken Decken Zubehör			283,40	-

Hinweis: Auf-/Abschläge der Gliederungsebenen (z.B. LV-, Titelabschläge) aus Auftragsvereinbarungen werden nicht in den Einzelbeträgen berücksichtigt.

Aufmaßübersicht KNEU-S_17 KiTa Neustadtswall Bremen - Sanierung und Umbau

Nr.	Bezeichnung	Aktuelle Werte (Aufmaßstand)			Stand zum Auftrag
		Menge / Einheit	Eh.-Preis	*Gesamt EUR	
N09.230	Revisionsklappen 300x300	2	141,70	283,40	-
N10	Titel Stunden nach Abnahme			889,50	-
N10.20	Stundenlohnarbeiten nach Abnahme	12	42,00	504,00	-
N10.30	Materialkosten - Stundenlohnnachweis	1 St	385,50	385,50	-

Auftrag 13 Trockenbauarbeiten	Schlussrechnung	88.984,03 EUR
Auf-/Abschlag auf Einzelleistungen Gesamt		-
Teilbereinigte Aufmaßsumme		88.984,03 EUR
Auf-/Abschlag auf Gesamtauftrag		-1.779,68 EUR
Gesamtsumme inkl. aller Auf-/Abschläge	... entspricht 84,4 % des Auftrages	87.204,35 EUR
MWSt. (19,0 %)		16.568,83 EUR
<u>Gesamtsumme inkl. MWSt.</u>		<u>103.773,18 EUR</u>

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Schlussrechnung Nr: 2022008399		
KuFZ Neustadtswall, Sanierung und Umbau		
Aufmassdruck abschnittsweise	04.08.2022	Seite: 1

Abschnitt 1

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
01.01. 10 Metall-Ständerwand 125 mm, R'w >= 52 dB						
<i>Metallständerwände EG</i>						
EG,- Raum Familienberatung	1	4,20	2,80		11,760	m ²
EG,- Raum Kopie	1	1,85	2,80		5,180	m ²
EG,- Raum Kopie	1	1,10	2,80		3,080	m ²
EG,- Raum Lager	1	0,975	2,80		2,730	m ²
EG,- Raum Gruppenraum 1	1	2,275	2,63		5,983	m ²
EG,- Raum Gruppenraum 2	1	2,475	2,63		6,509	m ²
EG,- Raum Flur 2	1	1,65	2,63		4,340	m ²
EG,- Raum Büro	1	3,10	2,63		8,153	m ²
EG,- Raum Flur 3	1	1,65	2,80		4,620	m ²
<i>1.Obergeschoss</i>						
1.OG,- Raum Putzmittelraum	1	2,50	2,85		7,125	m ²
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	2,78	2,85		7,923	m ²
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	1,675	2,65		4,439	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,15	2,85		3,278	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	2,50	2,85		7,125	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,25	2,85		3,563	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,40	2,85		3,990	m ²
1.OG,- Raum Gruppenraum 3	1	2,30	2,85		6,555	m ²
Summe:					<u>96,353</u>	m ² ✓
01.01. 30 Zulage oberer Wandanschuss im OG						
<i>1.Obergeschoss</i>						
1.OG,- Raum Putzmittelraum	1	2,50			2,500	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	2,78			2,780	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	1,675			1,675	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,15			1,150	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	2,50			2,500	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,40			1,400	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,25			1,250	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 3	1	2,30			2,300	m
Summe:					<u>15,555</u>	m ✓
01.01. 50 Schachtwände F90						
<i>Schacht F90 - Untergeschoss</i>						
Untergeschoss	1	(0,60+0,70)*2,70			3,510	m ²
Summe:					<u>3,510</u>	m ² ✓

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	3,86			3,860	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	3,875			3,875	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 4/Pfeiler	1	2,58			2,580	m
Summe:					<u>63.430</u>	m ✓

1.9.1 Zulage für die längere Vorhaltezeit der Vorhaltezeit Baustelleneinrichtung

Verlängerung ab KW 49-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 50-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 51-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 52-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 01-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 02-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 03-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 04-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 05-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 06-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 07-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 08-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 09-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 11-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 12-2022	1	1,00			1,000	StWo ✓
Verlängerung ab KW 13-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 14-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 15-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 18-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 21-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 25-2022	1	1,00			1,000	StWo
Summe:					<u>21.000</u>	StWo

1.9.2 Zulage für die längere Vorhaltezeit der Vorhaltezeit Technisches Personal

Verlängerung ab KW 49-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 50-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 51-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 52-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 01-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 02-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 03-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 04-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 05-2022	1	1,00			1,000	StWo

17.00

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
Verlängerung ab KW 06-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 07-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 08-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 09-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 11-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 12-2022	1	1,00			1,000	StWo ✓
Verlängerung ab KW 13-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 14-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 15-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 18-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 21-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 25-2022	1	1,00			1,000	StWo

Summe: 21,000 StWo

17,00

06.02. 230 Revisionsklappen 300x300mm

Revisionsklappen 300x300 mm

EG,- Raum Familienberatung	1	2,00		2,000	Stk ✓
----------------------------	---	------	--	-------	-------

Summe: 2,000 Stk ✓

07.05. 20 Stundenlohnarbeiten Fachkraft des

Stundenlohnarbeiten nach Abnahme

Stundenlohnnachweis Nr.1	1	9,00		9,000	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr.1	1	3,00		3,000	Std ✓

Summe: 12,000 Std ✓

07.05. 30 Materialkosten - Stundenlohnnachweis

Materialkosten nach Abnahme

Stundenlohnnachweis Nr.1	1	284,60		284,600	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr.1	1	101,20		101,200	Euro ✓

Summe: 385,800 Euro ✓

[Handwritten Signature]

Gruppe GME Architekten BDA

Aufmaßübersicht KNEU-S_17 KiTa Neustadtswall Bremen - Sanierung und Umbau

Bauvorhaben: KuFZ Neustadtswall - Sanierung und Um... Neustadtswall 80 28199 Bremen IMBS170023	Bauherr: Sonderverm. f. Immob. u. Technik d. Sta... vertr. d. Immobilien Bremen AöR Theodor-Heuss-Allee 14 28125 Bremen	Planverfasser: Gruppe GME Architekten BDA Paulsbergstr. 11 28832 Achim
---	--	---

Auftragnehmer: Aktro

Auftrag 13 Trockenbauarbeiten	Schlussrechnung	88.984,03 EUR
Auf-/Abschlag auf Einzelleistungen Gesamt		-
Teilbereinigte Aufmaßsumme		88.984,03 EUR
Auf-/Abschlag auf Gesamtauftrag		-1.779,68 EUR
Gesamtsumme inkl. aller Auf-/Abschläge	... entspricht 84,4 % des Auftrages	87.204,35 EUR
MWSt. (19,0 %)		16.568,83 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.		103.773,18 EUR

Nr.	Bezeichnung	Aktuelle Werte der Schlussrechnung (Aufmaßstand)			Stand zum Auftrag
		Menge / Einheit	Eh.-Preis	*Gesamt EUR	
01	Titel Wände			7.485,61	30,0 %
01.01	Bereich Wände Ständerwerk			7.485,61	30,0 %
01.01.10	Metall-Ständerwand 125 mm, R'w >= 52 dB bi...	96,353 m ²	44,60	4.297,34	45,9 %
01.01.20	Metall-Ständerwand 125 mm, R'w >= 52 dB bi...	- m ²	45,30	-	-
01.01.30	Zulage oberer Wandanschluss im OG	15,555 m	17,80	276,88	62,6 %
01.01.40	Zulage vorgezogener Einbau	- Stk	1.450,00	-	-
01.01.50	Schachtwände F90	3,51 m ²	96,30	338,01	27,0 %
01.01.60	Schachtwände ohne Brandschutzanforderung	- m ²	36,40	-	-
01.01.70	Schattenfuge	- m	13,75	-	-
01.01.80	T-Verbindung	- m	8,90	-	-
01.01.90	Wandverstärkung OSB-Platte, 22 mm	7,188 m ²	27,40	196,95	47,9 %
01.01.100	Wandverstärkung Befestigungstraversen	- Stk	17,80	-	-
01.01.110	Aussparung herstellen, bis 0,15 m ²	81 Stk	6,30	510,30	162,0 %
01.01.120	Türöffnung herstellen, 0,76-1.010 x 2.335 mm	13 Stk	48,50	630,50	92,9 %
01.01.130	Zulage Eckverstärkung Wand	25,6 m	18,95	485,12	984,6 %
01.01.140	Zulage: Ständerwand für Vorwandinstallation...	15,27 m ²	17,85	272,57	44,9 %
01.01.150	Ausschnitt D: 60- 100 mm in Deckenkoffer	- Stk	5,95	-	-
01.01.160	Oberlichtverkleidung	1 Stk	214,30	214,30	100,0 %
01.01.170	Zulage Oberlichtverkleidung, Foliendichtung	- m ²	13,10	-	-
01.01.180	Wandbekleidung mit GK ein-lagig auf Mauer...	- m ²	18,60	-	-
01.01.190	Zulage Wandbekleidung OG	- m ³	4,80	-	-
01.01.200	Zulage Schrägschnitt	- m	11,30	-	-
01.01.210	Ständerwand für raumhohe Vorwandinstallat...	- m ²	34,70	-	-
01.01.220	Ständerwand für halbohohe Vorwandinstallati...	- m ²	39,70	-	-
01.01.230	Zulage vorgezogener Einbau	- Stk	275,00	-	-
01.01.240	Aussteifung für wandhängendes WC	- Stk	42,60	-	-
01.01.250	Aussteifung für Waschtisch	- Stk	42,60	-	-
01.01.260	Zulage: Metall-Ständerwände in Kleinflächen	14,77 m ²	17,85	263,64	147,7 %
01.01.270	Abschluß / Leibung von Vorsatzschalen	- m	14,65	-	-
02	Titel Decken			38.040,53	72,3 %
02.02	Bereich Akustikdecken Decken Zubehör			38.040,53	72,3 %
02.02.10	Akustik-Deckensystem 600/1200, EG	163,358 m ²	52,30	8.543,62	102,1 %
02.02.20	Akustik-Deckensystem, 600/1200, OG	202,691 m ²	42,30	8.573,83	101,3 %
02.02.30	Unterkonstruktion für Akustik- Deckensystem,...	202,691 m ²	12,90	2.614,71	86,3 %
02.02.40	Zulage Zuschnitt von Passplatten in Platten-...	130,08 m	6,85	891,05	100,8 %
02.02.50	Zulage Zuschnitt von Passplatten in Platten-L...	142,59 m	6,85	976,74	144,0 %
02.02.60	Zulage Deckensystem 600/1200,OG Treppen...	14,4 m ²	18,45	265,68	102,9 %
02.02.70	Zulage: Schattenfuge	- m	11,20	-	-
02.02.80	Akustik-Deckensystem, revisionierbar, E15,60...	142,821 m ²	38,95	5.562,88	129,8 %

Hinweis: Auf-/Abschläge der Gliederungsebenen (z.B. LV-, Titelabschläge) aus Auftragsvereinbarungen werden nicht in den Einzelbeträgen berücksichtigt.

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

N = Nachtrag B = Bedarfsposition

08.09.2022 - Seite 1 von 3

Aufmaßübersicht KNEU-S_17 KiTa Neustadtswall Bremen - Sanierung und Umbau

Nr.	Bezeichnung	Aktuelle Werte (Aufmaßstand)			Stand zum Auftrag
		Menge / Einheit	Eh.-Preis	*Gesamt EUR	
02.02.90	Akustik-Deckensystem, reversionierbar, E15, 6...	81,099 m ²	38,95	3.158,81	73,7 %
02.02.100	Akustik-Deckensystem, reversionierbar, E15, ...	- m ²	42,20	-	-
02.02.110	Zulage Zuschnitt von Passplatten zu 625/625	208,05 m	4,15	863,41	173,4 %
02.02.120	Hygienerasterdecke 625 x 625 mm	55,042 m ²	36,90	2.031,05	100,1 %
02.02.130	Auflage 50 mm Mineralwolle, A1	442,339 m ²	7,85	3.472,36	68,1 %
02.02.140	Zulage: Decken in Kleinflächen	13,449 m ²	11,60	156,01	134,5 %
02.02.150	Glattgipsdecke	6,489 m ²	28,70	186,23	26,0 %
02.02.160	Glattgipsdecke, GK feuchtraumgeeignet	- m ²	30,45	-	-
02.02.170	Glattgipsdecke F30	- m ²	36,15	-	-
02.02.180	CD-Profile für Anbauleuchten, 200 cm	- Stk	6,15	-	-
02.02.190	CD-Profile für Anbauleuchten, 60 cm	- Stk	4,10	-	-
02.02.200	Ausschnitte 125-300 mm	- Stk	6,15	-	-
02.02.210	Ausschnitt Einbauleuchten D: 20 cm	121 Stk	6,15	744,15	242,0 %
02.02.220	UK für Aufbauleuchten	- Stk	5,65	-	-
02.02.230	Revisionsklappen 300x300mm	- Stk	141,70	-	-
02.02.240	Revisionsklappen 500x500mm	- Stk	163,20	-	-
02.02.250	Gerüst Treppenhaus	- Stk	1.180,20	-	-
02.02.260	Verlängerungsmiete Gerüst Treppenhaus	- St/Wo	191,30	-	-
03	Titel Abkofferungen			1.169,61	62,5 %
03.03	Bereich Abkofferungen			1.169,61	62,5 %
03.03.10	GK-Verkoffierung horizontal, bis 50x50 cm	22,4 m	24,75	554,40	89,6 %
03.03.20	GK-Verkoffierung vertikal, bis 50x50 cm	22,25 m	27,65	615,21	63,6 %
03.03.30	Aussparung 30mm	- Stk	4,20	-	-
03.03.40	Revisionsklappen 300x300mm	- Stk	48,60	-	-
04	Titel Wandpaneele			-	-
04.04	Bereich Wandpaneele/Wandabsorber - P...			-	-
04.04.10	Wandpaneele, H: 120 cm	- m ²	69,60	-	-
04.04.20	Wandpaneele im Bereich Schrägdach	- m	18,90	-	-
04.04.30	Abschlußwinkel an Wandpaneelen	- m	21,75	-	-
05	Titel Stundenlohnarbeiten			8.808,75	2.258,7 %
05.05	Bereich Stundenlohnarbeiten			8.808,75	2.258,7 %
05.05.10	Stundenlohnarbeiten Hilfskraft des Trockenba...	- Std	36,00	-	-
05.05.20	Stundenlohnarbeiten Fachkraft des Trockenb...	182,5 Std	42,00	7.665,00	3.650,0 %
N05.05. *	Materialkosten Stundenlohnarbeiten	1 St	1.143,75	1.143,75	-
06	Titel Nachtrag			21.840,59	179,6 %
06.10	Bereich Angebot Titel 7			21.840,59	179,6 %
06.10.10	Einbau im Schrägverlauf Erschwernis	132,108 m ²	18,45	2.437,39	98,1 %
06.10.20	Zulage Wandanschluss mit L Winkel Hygiene...	68,51 m	8,95	613,16	171,3 %
06.10.30	Zulage Stufenrandwinkel bei reversionierbaren ...	186,595 m	12,50	2.332,44	101,8 %
06.10.40	Zulage Stufenrandwinkel Innen und Aussene...	78 Stk	12,35	963,30	173,3 %
06.10.50	Verstärkungsplatten Holzwerkstoff zur Aufnah...	54 Stk	18,95	1.023,30	540,0 %
06.10.60	Facharbeiterstunden für bauseitiges Verkleide...	293 h	42,00	12.306,00	325,6 %
06.10.70	Materialkosten zu Pos 60	0,866 Psch	2.500,00	2.165,00	86,6 %
N07	Titel Nachtrag			3.161,99	158,6 %
N07.10	Bereich Angebot Titel 7			3.161,99	158,6 %
N07.10.10	Fenstersturzverblendung GK L-förmig	63,43 m	49,85	3.161,99	158,6 %
N08	Titel Nachtrag			7.304,05	130,8 %
N08.10	Bereich Angebot Titel 9			7.304,05	130,8 %
N08.10.10	Zulage Verlängerung Vorhaltezeit Baustellene...	17 Wo	218,75	3.718,75	130,8 %
N08.10.20	Zulage Vorhaltezeit Technische Ausrüstung	17 Wo	210,90	3.585,30	130,8 %
N09	Titel Akustikdecken Decken Zubehör			283,40	-

Hinweis: Auf-/Abschläge der Gliederungsebenen (z.B. LV-, Titelabschläge) aus Auftragsvereinbarungen werden nicht in den Einzelbeträgen berücksichtigt.

Aufmaßübersicht KNEU-S_17 KiTa Neustadtswall Bremen - Sanierung und Umbau

Nr.	Bezeichnung	Aktuelle Werte (Aufmaßstand)			Stand zum Auftrag
		Menge / Einheit	Eh.-Preis	*Gesamt EUR	
N09.230	Revisionsklappen 300x300	2	141,70	283,40	-
N10	Titel Stunden nach Abnahme			889,50	-
N10.20	Stundenlohnarbeiten nach Abnahme	12	42,00	504,00	-
N10.30	Materialkosten - Stundenlohnnachweis	1 St	385,50	385,50	-

Auftrag 13 Trockenbauarbeiten	Schlussrechnung	88.984,03 EUR
Auf-/Abschlag auf Einzelleistungen Gesamt		-
Teilbereinigte Aufmaßsumme		88.984,03 EUR
Auf-/Abschlag auf Gesamtauftrag		-1.779,68 EUR
Gesamtsumme inkl. aller Auf-/Abschläge	... entspricht 84,4 % des Auftrages	87.204,35 EUR
MWSt. (19,0 %)		16.568,83 EUR
<u>Gesamtsumme inkl. MWSt.</u>		<u>103.773,18 EUR</u>

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Hinweis: Auf-/Abschläge der Gliederungsebenen (z.B. LV-, Titelaabschläge) aus Auftragsvereinbarungen werden nicht in den Einzelbeträgen berücksichtigt.

Abschnitt 1

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
01.01. 10 Metall-Ständerwand 125 mm, R'w >= 52 dB						
Metallständerwände EG						
EG,- Raum Familienberatung	1	4,20	2,80		11,760	m ²
EG,- Raum Kopie	1	1,85	2,80		5,180	m ²
EG,- Raum Kopie	1	1,10	2,80		3,080	m ²
EG,- Raum Lager	1	0,975	2,80		2,730	m ²
EG,- Raum Gruppenraum 1	1	2,275	2,63		5,983	m ²
EG,- Raum Gruppenraum 2	1	2,475	2,63		6,509	m ²
EG,- Raum Flur 2	1	1,65	2,63		4,340	m ²
EG,- Raum Büro	1	3,10	2,63		8,153	m ²
EG,- Raum Flur 3	1	1,65	2,80		4,620	m ²
1.Obergeschoss						
1.OG,- Raum Putzmittelraum	1	2,50	2,85		7,125	m ²
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	2,78	2,85		7,923	m ²
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	1,675	2,65		4,439	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,15	2,85		3,278	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	2,50	2,85		7,125	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,25	2,85		3,563	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,40	2,85		3,990	m ²
1.OG,- Raum Gruppenraum 3	1	2,30	2,85		6,555	m ²
					Summe:	96,353 m ² ✓
01.01. 30 Zulage oberer Wandanschuss im OG						
1.Obergeschoss						
1.OG,- Raum Putzmittelraum	1	2,50			2,500	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	2,78			2,780	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	1,675			1,675	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,15			1,150	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	2,50			2,500	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,40			1,400	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,25			1,250	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 3	1	2,30			2,300	m
					Summe:	15,555 m ✓
01.01. 50 Schachtwände F90						
Schacht F90 - Untergeschoss						
Untergeschoss	1	(0,60+0,70)*2,70			3,510	m ²
					Summe:	3,510 m ² ✓

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
1.OG,- Raum Putzmittelraum	1	1,00			1,000	Stk
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	1,00			1,000	Stk
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,00			1,000	Stk
1.OG,- Raum Gruppenraum 3	1	1,00			1,000	Stk
					Summe:	13.000 Stk ✓
01.01. 130 Zulage Eckverstärkung Wand						
Erdgeschoss						
EG,- Raum Kopie	1	2,80			2,800	m
1.Obergeschoss						
1.OG,- Raum Putzmittelraum	1	2,85			2,850	m
1.OG,- Raum Waschen / WC	3	2,85			8,550	m
1.OG,- Raum Flur	4	2,85			11,400	m
					Summe:	25.600 m ✓
01.01. 140 Zulage: Ständerwand für						
Metallständerwände EG						
1.Obergeschoss						
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	1,675	2,65		4,439	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,15	2,85		3,278	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,25	2,85		3,563	m ²
1.OG,- Raum Waschen / WC	1	1,40	2,85		3,990	m ²
					Summe:	15.270 m ² ✓
01.01. 160 Oberlichtverkleidung						
Erdgeschoss						
EG,- Raum Leitung	1	1,00			1,000	Stk
					Summe:	1.000 Stk ✓
01.01. 260 Zulage: Metall-Ständerwände in						
Metallständerwände EG						
EG,- Raum Kopie	1	1,10	2,80		3,080	m ²
EG,- Raum Lager	1	0,975	2,80		2,730	m ²
EG,- Raum Flur 2	1	1,65	2,63		4,340	m ²
EG,- Raum Flur 3	1	1,65	2,80		4,620	m ²
					Summe:	14.770 m ² ✓
02.02. 10 Akustik-Deckensystem 600/1200, EG						
Erdgeschoss						
EG,- Raum Gruppenraum 1	1	7,22	4,10		29,602	m ²
EG,- Raum Gruppenraum 1	1	5,60	3,85		21,560	m ²
EG,- Raum Gruppenraum 1	1	3,10	1,70		5,270	m ²

Schlussrechnung Nr: 2022008399		
KuFZ Neustadtswall, Sanierung und Umbau		
Aufmassdruck abschnittsweise	04.08.2022	Seite: 4

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
EG,- Raum Gruppenraum 2	1	7,22	4,10		29,602	m ²
EG,- Raum Gruppenraum 2	1	5,60	3,85		21,560	m ²
EG,- Raum Gruppenraum 2	1	3,10	1,70		5,270	m ²
EG,- Raum Familienberatung	1	2,55	4,30		10,965	m ²
EG,- Raum Leitung	1	8,03	3,10		24,893	m ²
EG,- Raum Leitung	1	0,90	4,15		3,735	m ²
EG,- Raum Windfang	1	2,58	4,225		10,901	m ²
Summe:					<u>163,358</u>	m ² ✓

02.02. 20 Akustik-Deckensystem, 600/1200, OG

1.Obergeschoss

1.OG - Raum Flur	1	4,785	7,695		36,821	m ²
1.OG - Raum Flur	1	6,26	2,215		13,866	m ²
1.OG - Raum Flur	1	2,77	1,025		2,839	m ²
1.OG - Raum Flur	1	6,10	2,30		14,030	m ²
1.OG - Raum Flur	1	1,28	2,365		3,027	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	7,96	6,45		51,342	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	1,26	3,855		4,857	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	1,62	2,77		4,487	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	7,515	6,45		48,472	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	1,26	3,71		4,675	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	1,55	2,50		3,875	m ²
1.OG - Raum Treppenhaus	1	4,80	3,00		14,400	m ²
Summe:					<u>202,691</u>	m ² ✓

02.02. 30 Unterkonstruktion für Akustik-

1.Obergeschoss

1.OG - Raum Flur	1	4,785	7,695		36,821	m ²
1.OG - Raum Flur	1	6,26	2,215		13,866	m ²
1.OG - Raum Flur	1	2,77	1,025		2,839	m ²
1.OG - Raum Flur	1	6,10	2,30		14,030	m ²
1.OG - Raum Flur	1	1,28	2,365		3,027	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	7,96	6,45		51,342	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	1,26	3,855		4,857	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	1,62	2,77		4,487	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	7,515	6,45		48,472	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	1,26	3,71		4,675	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	1,55	2,50		3,875	m ²
1.OG - Raum Treppenhaus	1	4,80	3,00		14,400	m ²
Summe:					<u>202,691</u>	m ² ✓

Schlussrechnung Nr: 2022008399		
KuFZ Neustadtwall, Sanierung und Umbau		
Aufmassdruck abschnittsweise	04.08.2022	Seite: 6

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
EG,- Raum Garderobe	1	3,30	1,35		4,455	m ²
				Summe:	<u>142,821</u>	m ² ✓
02.02. 90 Akustik-Deckensystem, revisionierbar,						
Erdgeschoss-Rasterdecke.						
EG,- Raum Waschen - WC 1	1	2,915	3,21		9,357	m ²
EG,- Raum Kopie	1	1,75	1,825		3,194	m ²
EG,- Raum WC	1	1,55	1,25		1,938	m ²
EG,- Raum Lager	1	2,85	1,10		3,135	m ²
EG,- Raum Waschen - WC 2	1	2,865	3,30		9,455	m ²
EG,- Raum Flur 2	1	6,45	1,20		7,740	m ²
EG,- Raum Büro	1	3,00	2,625		7,875	m ²
EG,- Raum Trockenlager	1	2,45	2,50		6,125	m ²
1.Obergeschoss Rasterdecken						
1.OG,- Raum Putzmittel	1	3,065	2,395		7,341	m ²
1.OG,- Raum Waschen	1	4,50	2,50		11,250	m ²
1.OG,- Raum Waschen	1	5,85	1,55		9,068	m ²
1.OG,- Raum Waschen	1	3,61	1,28		4,621	m ²
				Summe:	<u>81,099</u>	m ² ✓
02.02. 110 Zulage Zuschnitt von Passplatten zu						
Zulage Passplatten						
Erdgeschoss						
EG,- Raum Begegnungsraum /Flur	1	(14,10+7,45)*2			43,100	m
EG,- Raum Begegnungsraum /Flur	1	(2,25+2,35)*2			9,200	m
EG,- Raum Garderobe	1	4,85+2,90+2,70+6,25+2,30+4,80+ 3,25+1,30+3,25+3,10			34,700	m
Erdgeschoss-Rasterdecke						
EG,- Raum Waschen - WC 1	1	(2,915+3,21)*2			12,250	m
EG,- Raum Kopie	1	(1,75+1,825)*2			7,150	m
EG,- Raum WC	1	(1,55+1,25)*2			5,600	m
EG,- Raum Lager	1	(2,85+1,10)*2			7,900	m
EG,- Raum Waschen - WC 2	1	(2,865+3,30)*2			12,330	m
EG,- Raum Flur 2	1	(6,45+1,20)*2			15,300	m
EG,- Raum Büro	1	(3,00+2,625)*2			11,250	m
EG,- Raum Trockenlager	1	(2,45+2,50)*2			9,900	m
1.Obergeschoss Rasterdecken						
1.OG,- Raum Putzmittel	1	(3,065+2,395)*2			10,920	m
1.OG,- Raum Waschen	1	4,15+2,15+1,25+3,65+2,60+3,50+ 1,20+1,10+2,00+2,55+4,30			28,450	m
				Summe:	<u>208,050</u>	m ✓

Schlussrechnung Nr: 2022008399		
KuFZ Neustadtswall, Sanierung und Umbau		
Aufmassdruck abschnittsweise	04.08.2022	Seite: 9

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
EG. - Raum Küche	1	4,00+1,45			5,450	m
EG. - Raum Spülküche	1	0,80+0,80+0,80			2,400	m
EG. - Raum-Flur 2	1	1,235			1,235	m
Summe:					<u>22,250</u>	m ✓

05.05. 20 Stundenlohnarbeiten Fachkraft des

Stundenlohnnachweis Nr. 5	1	16,00			16,000	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 6	1	29,00			29,000	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 7	1	36,00			36,000	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 8	1	16,00			16,000	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 9	1	19,50			19,500	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 10	1	38,00			38,000	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 11	1	12,00			12,000	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 12	1	16,00			16,000	Std ✓
Summe:					<u>182,500</u>	Std ✓

05.05. 30 Materialkosten Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnnachweis Nr. 5	1	117,80			117,800	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 6	1	104,20			104,200	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 7	1	78,90			78,900	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 8	1	61,30			61,300	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 9	1	140,05			140,050	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 10	1	414,20			414,200	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 11	1	124,60			124,600	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr. 12	1	102,70			102,700	Euro ✓
Summe:					<u>1143,750</u>	Euro ✓

1.7.1 Zulage zum Deckensystem 600/1200,

1.Obergeschoss

1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	7,96	6,45		51,342	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	1,26	3,855		4,857	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 4	1	1,62	2,77		4,487	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	7,515	6,45		48,472	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	1,26	3,71		4,675	m ²
1.OG - Raum Gruppenraum 3	1	1,55	2,50		3,875	m ²
1.OG - Raum Treppenhaus	1	4,80	3,00		14,400	m ²
Summe:					<u>132,108</u>	m ² ✓

1.7.2 Zulage für Wandanschluss mit L-Winkel.

Erdgeschoss - Küchenbereich

EG,- Raum Küche	1	(8,15+3,625)*2			23,550	m
EG,- Raum Küche	1	0,55+0,125+0,55			1,225	m

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	3,86			3,860	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 4	1	3,875			3,875	m
1.OG,- Raum Gruppenraum 4/Pfeiler	1	2,58			2,580	m
Summe:					<u>63,430</u>	m ✓

1.9.1 Zulage für die längere Vorhaltezeit der Vorhaltezeit Baustelleneinrichtung

Verlängerung ab KW 49-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 50-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 51-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 52-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 01-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 02-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 03-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 04-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 05-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 06-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 07-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 08-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 09-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 11-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 12-2022	1	1,00			1,000	StWo ✓
Verlängerung ab KW 13-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 14-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 15-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 18-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 21-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 25-2022	1	1,00			1,000	StWo
Summe:					<u>21,000</u>	StWo

1.9.2 Zulage für die längere Vorhaltezeit der Vorhaltezeit Technisches Personal

Verlängerung ab KW 49-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 50-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 51-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 52-2021	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 01-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 02-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 03-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 04-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 05-2022	1	1,00			1,000	StWo

17.00

Kommentar	Faktor	Mass 1	Mass 2	Mass 3	Messgehalt	Einheit
Verlängerung ab KW 06-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 07-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 08-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 09-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 11-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 12-2022	1	1,00			1,000	StWo ✓
Verlängerung ab KW 13-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 14-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 15-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 18-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 21-2022	1	1,00			1,000	StWo
Verlängerung ab KW 25-2022	1	1,00			1,000	StWo

Summe: 21,000 StWo

17,00

06.02. 230 Revisionsklappen 300x300mm
Revisionsklappen 300x300 mm

EG,- Raum Familienberatung	1	2,00			2,000	Stk ✓
					Summe:	<u>2,000</u> Stk ✓

07.05. 20 Stundenlohnarbeiten Fachkraft des
Stundenlohnarbeiten nach Abnahme

Stundenlohnnachweis Nr.1	1	9,00			9,000	Std ✓
Stundenlohnnachweis Nr.1	1	3,00			3,000	Std ✓
					Summe:	<u>12,000</u> Std ✓

07.05. 30 Materialkosten - Stundenlohnnachweis
Materialkosten nach Abnahme

Stundenlohnnachweis Nr.1	1	284,60			284,600	Euro ✓
Stundenlohnnachweis Nr.1	1	101,20			101,200	Euro ✓
					Summe:	<u>385,800</u> Euro ✓

