Kostenschätzung BV Güttlanderstraße 10



Neuwest GmbH

Neuwest GmbH Kurfürstendamm 195 Berlin Deutschland 030 232 55 74 70 kontakt@neu-west.com www.neu-west.com

Sehr geehrte*r Kund*in,

nachfolgend erhalten Sie unser Angebot zu Ihrem Bauvorhaben in . Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und sichern Ihnen eine einwandfreie Umsetzung zu.

Mit besten Grüßen Ihr Team Neuwest

Auftraggeber

Walfried Michaelis Güttlanderstraße 10 12589 Berlin 0152 0868 7976 walfried.michaelis@gm x.de

....

Kostenschätzung BV Güttlanderstraße 10

Projekt

0152 0868 7976 walfried.michaelis@gm x.de

Planer

Zusammenfassung

Zwischensumme (netto):163.827,62 ∈Nachlass (netto):0,00 ∈Gesamt (netto):163.827,62 ∈

Gesamt (netto) inkl.

Skonto: 160.551,07 €

zzgl. 19% MwSt.: 31.127,25 € **Gesamt (brutto):** 194.954,87 €

Skonto 2% 3.899,10 €

Gesamt (brutto) inkl.

(7 Kalendertage):

Skonto: 191.055,77 €

Kostenschätzung BV Güttlanderstraße 10 - -,

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
Außend	lämmung: Baustelleneinrichtung			
01.01	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung An- und Abfahrt zur Baustelle einschl. Vorhalten der Maschinen und Werkzeuge für die Dauer der Arbeiten	4.000	0.050.00	0.050.00
01.02	incl. notwendiger Rüstmaterialien Gärtnerische Arbeiten Gärtnerische Arbeiten	1,000 psch	3.653,39	3.653,39
01.03	Bepflanzung Stäucher, Gräser, Blumen vorh. Bepflanzung (Stäucher, Gräser. Blumen) auf einer Länge von 25 m und einer Breite von 2 m ausgraben und auf dem Baugrundstück zwischenlagern	1,000 psch	1.826,69	1.826,69
01.04	Rückbaumaßnahmen Rückbaumaßnahmen Demontage. Regenwassereinlaufschacht Abbruch vorh. Regenwassereinlaufschacht und Sicherung des Versickerungsschachtes im Baugrubenbereich	1,000 St	243,56	243,56
01.05	Demontage Sickerschacht Demontage Sickerschacht Abbruch vorh. Sickerschacht und nach Baufertigstellung Lieferung und Montage gleichwertiger Sickerschachtes	1,000 St	608,90	608,90
01.06	Kantensteine Kantensteine Kantensteine 20x10x5 m (im Splittbett verlegt) auf einer Länge von 11 m aufnehmen und bauseits zwischenlagern	11,000 m	30,44	334,89
01.07	Natursteinpflaster Natursteinpflaster Natursteinpflaster ca. 18 lfm. x 0,30 m breit aufnehmen und bauseits zwischenlagern für Wiedereinbau	5,400 m²	54,80	295,92
01.08	Pflasterwege – flächen Pflasterwege – flächen ca. 6 m ²aus Naturstein aufnehmen und bauseits zwischenlagern für Wedereinbau	6,000 m²	48,71	292,27
01.09	Findlinge Findlinge Findlinge bis ca 80 kg in verschiedener Größe aufnehmen und zwischenlagern (Menge ca. 0,5 m³)	0,500 m³	121,78	60,89
01.10	Regenwasserableitung Regenwasserableitung Regenwasserableitung Sicherungsmaßnahmen zur Regenwasserableitung des Daches herstellen (ca. 20 m flexibles PVC-Wellrohr DN 100 verlegen)	1,000 St	426,23	426,23
01.11	Erdaushub Erdaushub Erdaushub zur Freilegung der Außenwände bei 45° Böschung (25x0,6x2,5 m) ca. 56 m³ incl. Zwischenlagerung ca. 10 m vor der Baugrube	56,000 m³	24,36	1.363,93
01.12	Sicherung Außentreppen Sicherung Außentreppen Sicherung Außentreppen Terrasse	2,000 St	182,67	365,34

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
01.13	Abbruch Abbruch Abbruch Fliesen Abbruch Fliesen an der Außendämmung, Höhe c. 0,60 m auf einer Länge von 25 m	15,000 m²	30,44	456,67
01.14	Erdaushub Erdaushub Erdaushub zur Freilegung der Außenwände bei 45° Böschung (25x0,6x2,5 m) ca. 56 m³ incl. Zwischenlagerung ca. 10 m vor der Baugrube	56,000 m³	24,36	1.363,93
01.15	Demontage/Entsorgung Dämmung Demontage/Entsorgung Dämmung Demontage/Entsorgung Dämmung 10 cm dick (a. 25 lfm. x 2,5 m tief), fachgerechte Entsorgung Sondermüll	63,000 m²	36,53	2.301,63
01.16	Dämmungsarbeiten Dämmungsarbeiten Vorbereitung Außenwände Vorbereitung Außenwände zum Aufbringen der neu zu verlegenden Außendämmung (fachgerechte reinigen, trocknen der Wand einschließlich aufbringen Gr	63,000 m²	18,27	1.150,82
01.17	Außendämmung Außendämmung XPS 10 cm wie eingebaut, liefern und fachgerechte Montage der neuer Außendämmung (Dicke 10 cm; ca. 25 lfm. x 2,5 m tief)	63,000 m²	60,89	3.836,06
01.18	Keramikfliesen Keramikfliesen Keramikfliesen liefern und fachgerechtet Montage gleichwertiger (Farbe und Form) auf der Außendämmung im Sichtbereich entsprechend vorhandenen Istzustand verlegen einschließli	15,000 m²	73,07	1.096,02
01.19	Baugrube verfüllen und Schächte wiederherstellen Baugrube verfüllen und Schächte wiederherstellen Einbringen Bodenaushub Einbringen Bodenaushub Einbau des zwischengelagerten Bodenaushubs im Wandbereich des Baukörpers fachgerecht verdicht	56,000 m³	24,36	1.363,93
01.20	Regenwasserschacht Regenwasserschacht Regenwasserschacht liefern bzw. Herstellung eines gleichwertigen Regenwasserschachtes im Ablaufbereich des Pflanzbeckens einschl. Ablauf zum Sickerschacht	1,000 St	852,46	852,46
01.21	Sickerschacht Sickerschacht Lieferung und Montage eines Sickerschacht zum und Anschluß des Regenwasserschachtes an den Sickerschacht Leitungslänge zum Sickerschacht ca 2,5 m	1,000 St	974,24	974,24
01.22	Außengestaltung Gärtnerarbeiten Außengestaltung Gärtnerarbeiten Rasenfläche (Boden entsorgen) abschieben der geschädigter Rasenfläche ca. 80 m² auf 10cm Tiefe und abfahren und fachgerecht entsorgen des Bodens (8 m³)	8,000 m³	36,53	292,27
01.23	Mutterboden liefern Mutterboden liefern Mutterboden liefern ca. 10 cm Dicke auf geschädigte Rasenfläche aufbringen	8,000 m³	30,44	243,56
01.24	Rollrasen Rollrasen Rollrasen liefern und Einbau von ca. 80 m² Rollrasen auf geschädigte Rasenfläche	80,000 m²	6,09	487,12

Reschraihung	Menge	FP (€)	GP (€)
	Wenge	Er (e)	GF (e)
Kantensteine eingelagerte Kantensteine 20x10x5 m auf einer Länge			
Splittbett fachgerecht wieder verlegen	11,000 m	36,53	401,87
Natursteinpflaster 10.1%			
0,30 m breit in Kiesbett 10 cm wie aufgenommen fachgerecht			,
	5,400 m²	60,89	328,80
Pflasterwege – flächen zwischenlagerte Pflastersteine ca. 6 m 2 im	6,000 m²	48,71	292,27
Mutterboden Pflanzfläche			
Mutterboden Pflanzfläche Lieferung und Einbringen von ca. 10 cm Mutterboden auf geschädigte Pflanzfläche im Bereich der Terrasse			
ca. 50 m	1,000 psch	608,90	608,90
Bepflanzung Bepflanzung Einbau der zwischengelagerten Pflanzen und Sträucher			
wie aufgenommen wieder herstellen (Fläche ca. 25 m*2m)	50,000 m ²	24,36	1.217,80
Findlinge Findlinge zwischengelagerte Findlinge bis ca 80 kg im			
fertiggestelltem Baufeld wie aufgenommen wieder verteilen	0,500 m³	121,78	60,89
Bauschutt Bauschutt Bauschutt abfahren und fachgerecht Entsorgen ca. 5 m³			
incl. Verbringen	5,000 m³	182,67	913,35
Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme			
Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im	1 000 psch	0.00	0,00
	.,000 poo	-	29.175,95
ZWISONONSUMMIC			23.170,33
3: Baustelleneinrichtung			
Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben	1,000 psch	0,00	0,00
An-und Abfahrten zur Baustelle			
An-und Abfahrten zur Baustelle	1,000 psch	0,00	0,00
Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies,			
Arbe	1,000 psch	913,35	913,35
	von 11 m wie aufgenommen in einem 10 cm herzustellendes Splittbett fachgerecht wieder verlegen Natursteinpflaster Natursteinpflaster zwischengelagertes Natursteinpflaster ca. 18 fm. x 0,30 m breit in Kiesbett 10 cm wie aufgenommen fachgerecht wiedereinbauen Pflasterwege – flächen Pflasterwege – flächen zwischenlagerte Pflastersteine ca. 6 m ² im Kiesbett 10 cm wie aufgenommen, fachgerecht wieder herstellen Mutterboden Pflanzfläche Mutterboden Pflanzfläche Lieferung und Einbringen von ca. 10 cm Mutterboden auf geschädigte Pflanzfläche im Bereich der Terrasse ca. 50 m Bepflanzung Bepflanzung Bepflanzung Einbau der zwischengelagerten Pflanzen und Sträucher wie aufgenommen wieder herstellen (Fläche ca. 25 m*2m) Findlinge Findlinge zwischengelagerte Findlinge bis ca 80 kg im fertiggestelltem Baufeld wie aufgenommen wieder verteilen Bauschutt Bauschutt Bauschutt abfahren und fachgerecht Entsorgen ca. 5 m³ incl. Verbringen Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme Zwischensumme R3: Baustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten d	Kantensteine Kantensteine Kantensteine eingelagerte Kantensteine 20x10x5 m auf einer Länge von 11 m wie aufgenommen in einem 10 cm herzustellendes Splittbett fachgerecht wieder verlegen Natursteinpflaster Natursteinpflaster zwischengelagertes Natursteinpflaster ca. 18 lfm. x 0,30 m breit in Klesbett 10 cm wie aufgenommen fachgerecht wiedereinbauen Pflasterwege – flächen Pflasterwege – flächen zwischenlagerte Pflastersteine ca. 6 m ² im Klesbett 10 cm wie aufgenommen, fachgerecht wieder herstellen Mutterboden Pflanzfläche Mutterboden Pflanzfläche Lieferung und Einbringen von ca. 10 cm Mutterboden auf geschädigte Pflanzfläche im Bereich der Terrasse ca. 50 m Repflanzung Bepflanzung Einbau der zwischengelagerten Pflanzen und Sträucher wie aufgenommen wieder herstellen (Fläche ca. 25 m²zm) Findlinge Findlinge Pindlinge zwischengelagerte Findlinge bis ca 80 kg im fertiggestelltem Baufeld wie aufgenommen wieder verteilen Bauschutt Bauschutt Bauschutt abfahren und fachgerecht Entsorgen ca. 5 m³ incl. Verbringen Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten ders	Kantensteine Kantensteine eingelagerte Kantensteine 20x10x5 m auf einer Länge von 11 m wie aufgenommen in einem 10 cm herzustellendes Splittbett fachgreecht wieder verlegen 11,000 m 36,53 Natursteinpflaster Natursteinpflaster zwischengelagertes Natursteinpflaster ca. 18 lfm. x 0,30 m breit in Kiesbett 10 cm wie aufgenommen fachgerecht wiedereinbauen 5,400 m² 60,89 Pflasterwege – flächen Pflasterwege – flächen Zwischenlagerte Pflastersteine ca. 6 m² im Kiesbett 10 cm wie aufgenommen, fachgerecht wieder herstellen 6,000 m² 48,71 Mutterboden Pflanzfläche Mutterboden Pflanzfläche Lieferung und Einbringen von ca. 10 cm Mutterboden Pflanzfläche Lieferung und Einbringen von ca. 10 cm Mutterboden auf geschädigte Pflanzfläche im Bereich der Terrasse ca. 50 m 1,000 psch 608,90 Bepflanzung Bepflanzung Einbau der zwischengelagerten Pflanzen und Sträucher wie aufgenommen wieder herstellen (Fläche ca. 25 m²zm) 50,000 m² 24,36 Findlinge Findlinge Zwischengelagerte Findlinge bis ca 80 kg im fertiggestelltem Baufeld wie aufgenommen wieder verteilen 0,500 m³ 121,78 Bauschutt Bauschutt Bauschutt abfahren und fachgerecht Entsorgen ca. 5 m³ incl. Verbringen 5,000 m³ 182,67 Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme Unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld unvorhersehbare Arbeiten im Baufeld 10 % der Leistungssumme Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle ein der Bauste

Raum R3: Demontage Möbel

Zwischensumme

913,35

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
03.01	Ausräumen ein Schreibsekretär sowie einer Kommode, Der Inhalt der Schränke ist in Umzugskarton zu verpacken und in der Garage des AG einzulagern Ausräumen ein Schreibsekretär sowie einer Kommode, Der Inhalt der Schränke ist in Umzugskarton zu verpacken und in der Garage des AG einzulagern Des Weiteren Demontage von 2 Betten, sowie ei	1,000 psch	365,34	365,34
03.02	Demontierte vg Möbel in der Garage des AG einlagern Demontierte vg Möbel in der Garage des AG einlagern	1,000 psch	365,34	365,34
	Zwischensumme		No.	730,68
Raum F	R3: Abbrucharbeiten			
04.01	Abbruch und Entsorgung Oberbelags (Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch und Entsorgung Oberbelags (Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm) einschließlich Entsorgung	16,000 m²	24,36	389,69
04.02	Abbruch Sockelfliesen (Terrakotta 30*7*1,5 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch Sockelfliesen (Terrakotta 30*7*1,5 cm) einschließlich Entsorgung	15,000 m	18,27	274,00
04.03	Demontage Glasbausteine in einem Wandzwischenraum abbrechen und fachgerecht entsorgen Demontage Glasbausteine in einem Wandzwischenraum abbrechen und fachgerecht entsorgen	3,000 St	121,78	365,34
04.04	Abbruch und Entsorgung Estrich Abbruch und Entsorgung Estrich Estrich 5 cm stark und Baufolie abbrechen, verbringen und fachgerecht, getrennt entsorgen	16,000 m²	30,44	487,12
04.05	Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Dämmung Polystyrol 10 cm aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	16,000 m²	24,36	389,69
04.06	Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Horizontale Abdichtung Bitumenbahn aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	16,000 m²	18,27	292,27
04.07	Risssanierung im Wandbereich Risssanierung im Wandbereich	4,000 m	487,12	1.948,47
04.08	Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Reinigung und Absaugen des Rohbeton zum Aufbringen des Bitumenkaltanstriches	16,000 m²	3 6 ,53	584,54
04.09	Grundierung Fußboden Grundierung Fußboden Lieferung und Aufbringen der Grundierung für Bitumenkaltanstrich	16,000 m²	6,09	97,42
04.10	Bitumenschweißbahn Bitumenschweißbahn Lieferung, Aufbringen und Verschweißen der Bitumenschweißbahnen	16,000 m²	30,44	487,12
04.11	EPS-Dämmung EPS-Dämmung Lieferung und Verlegender 10 cm EPS-Dämmung	16,000 m²	24,36	389,69

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
04.12	Alu-Folie Alu-Folie Lieferung und Verlegen einer Alufolie über der Dämmung	16,000 m²	4,87	77,94
04.13	Baufolie Baufolie Lieferung und Einbringen einer Baufolie über die Alufolie zum Aufbringen des Heizestrich (Zementestrich)	16,000 m²	3,65	58,45
04.14	Fußbodenheizungsrohre (2 Heizkreise) auf eingebrachter Dämmung verlegen und an den Anschlussrohre im Flurbereich anschließen Fußbodenheizungsrohre (2 Heizkreise) auf eingebrachter Dämmung verlegen und an den Anschlussrohre im Flurbereich anschließen	16,000 m²	18,27	292,27
04.15	Heizungsestrich Heizungsestrich Lieferung und Einbringen von 5 cm Estrich (Zementestrich) auf Wärmedämmung einschließlich fachgerecht ausgleichen und abziehen	16,000 m²	42,62	681,97
04.16	Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Raum R3: Alternativposition für Pos 3.4. bis 4.8.	16,000 m²	42,62	681,97
04.17	Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit	1,000 psch	730,68	730,68
04.18	Trocknung der Wärmedämmung Raum R3: Aufstellung und Betreibung von Trockner	1,000 psch	1.461,35	1.461,35
04.19	Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs	1,000 psch	1.826,69	1.826,69
04.20	Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung	1,000 psch	2.435,59	2.435,59
	Zwischensumme			13.952,29
Raum I	R3: Glasbausteine einbauen			
05.01	Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen	3,000 St	146,14	438,41
	Zwischensumme		(6)	438,41
Raum I	R3: Fliesenlegearbeiten			
06.01	Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm liefern und im Dünnbett verlegen Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm liefern und im Dünnbett verlegen	16,000 m²	60,89	974,24
06.02	Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen aus vorhandenen vg Platten zuschneiden 30*7*1,5 cm, im Dünnbett verlegen einschließlich verfugen	15,000 m	48,71	730,68

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€
	Zwischensumme			1.704,91
Raum	R3: Putzarbeiten			
07.01	Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen	1,000 m²	54,80	54,80
07.02	Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist	1,000 m²	60,89	60,88
07.03	Malerarbeiten Malerarbeiten malermäßige Instandsetzung des gesamten Raumes einschl. Decke (Farbe: weiß)	48,000 m²	12,18	584,54
	Zwischensumme			700,23
Raum	R3: Sonstiges			
08.01	Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Aufstellen und Einräumen der zwischengelagerten Möbel aus der Garagenach baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R3	1,000 psch	304,45	304,45
	Zwischensumme			304,45
Raum	R2: Baustelleneinrichtung			
09.01	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben	1,000 psch	0,00	0,00
09.02	An-und Abfahrten zur Baustelle An-und Abfahrten zur Baustelle	1,000 psch	0,00	0,00
09.03	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der			
	Arbe	1,000 psch	1.035,13	1.035,13
	Zwischensumme	(No.	1.035,13
Raum	R2: Demontage Möbel			
10.01	Ausräumen von 3 Schränken, Der Inhalt der Schränke ist in Umzugskarton zu verpacken und in der Garage des AG einzulagern Ausräumen von 3 Schränken, Der Inhalt der Schränke ist in			
	Umzugskarton zu verpacken und in der Garage des AG einzulagern	1,000 psch	487,12	487,12

	emontage und Lagern der vg Möbel in der Garage des AG emontage und Lagern der vg Möbel in der Garage des AG	1,000 psch	365,34	365,34
-	emontage und Lagern der vg Mobel in der Garage des AG wischensumme	1,000 psch	365,34	852,46

				002,10
Raum I	R2: Abbrucharbeiten			
11.01	Abbruch und Entsorgung Oberbelags (Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch und Entsorgung Oberbelags (Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm) einschließlich Entsorgung	21,000 m²	38,97	818,36
11.02	Abbruch Sockelfliesen (Terrakotta 30*7*1,5 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch Sockelfliesen (Terrakotta 30*7*1,5 cm) einschließlich Entsorgung	16,000 m	26,79	428,66
11.03	Demontage Glasbausteine in einem Wandzwischenraum abbrechen und fachgerecht entsorgen Demontage Glasbausteine in einem Wandzwischenraum abbrechen und fachgerecht entsorgen	3,000 St	194,85	584,54
11.04	Abbruch und Entsorgung Estrich Abbruch und Entsorgung Estrich Estrich 5 cm stark und Baufolie abbrechen, verbringen und fachgerecht, getrennt entsorgen	19,000 m²	42,62	809,83
11.05	Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Dämmung Polystyrol 10 cm aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	19,000 m²	34,10	647,87
11.06	Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Horizontale Abdichtung Bitumenbahn aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	19,000 m²	28,01	532,18
11.07	Risssanierung im Wandbereich ca. 2,4 m Risssanierung im Wandbereich ca. 2,4 m	2,400 m	511,47	1.227,54
11.08	Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Reinigung und Absaugen des Rohbeton zum Aufbringen des Bitumenkaltanstriches	19,000 m²	34,10	647,87
11.09	Grundierung Fußboden Grundierung Fußboden Lieferung und Aufbringen der Grundierung Bitumenkaltanstrich	19,000 m²	14,61	277,66
11.10	Bitumenschweißbahn Bitumenschweißbahn Lieferung, Aufbringen und Verschweißen der Bitumenschweißbahnen	19,000 m²	46,28	879,25
11.11	EPS-Dämmung EPS-Dämmung Lieferung und Verlegender 10 cm EPS-Dämmung	19,000 m²	26,79	509,04
11.12	Alu-Folie Alu-Folie Lieferung und Verlegen einer Alufolie über der Dämmung	19,000 m²	7,31	138,83
11.13	Baufolie Baufolie Lieferung und Einbringen einer Baufolie über die Alufolie zum Aufbringen des Heizestrich (Zementestrich)	19,000 m²	6,09	115,69

11.15 Heizungsestrich Heizungsestrich Lieferung und Einbringen von 5 cm Estrich (Zementestrich) auf Wärmedämmung einschließlich fachgerecht ausgleichen und abziehen 19,0 11.16 Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen 19,0 Zwischensumme Raum R2: Alternativposition für Pos 3.4. bis 4.8. 12.01 Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 12.02 Trocknung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 12.03 Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung Zwischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im	000 m² 30,	
verlegen und an den Anschlussrohre im Flurbereich anschließen 19,0 11.15 Heizungsestrich Heizungsestrich Lieferung und Einbringen von 5 cm Estrich (Zementestrich) auf Wärmedämmung einschließlich fachgerecht ausgleichen und abziehen 19,0 11.16 Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Heizungserbeiten Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit 1,000 12.01 Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 1,000 12.02 Trocknung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs 1,000 12.03 Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs 1,000 12.04 Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung 2wischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,000 2wischensumme	000 m² 30,	
Heizungsestrich Lieferung und Einbringen von 5 cm Estrich (Zementestrich) auf Wärmedämmung einschließlich fachgerecht ausgleichen und abziehen 19,0 11.16 Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen 19,0 Zwischensumme Raum R2: Alternativposition für Pos 3.4. bis 4.8. 12.01 Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung Raum Feuchtigkeit 1,000 12.02 Trocknung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 1,000 12.03 Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs 1,000 12.04 Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung 1,000 Zwischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,6 Zwischensumme		,44 578,45
11.16 Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Zwischensumme Raum R2: Alternativposition für Pos 3.4. bis 4.8. 12.01 Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 12.02 Trocknung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs 12.04 Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung Zwischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Szwischensumme	000 m² 54,	,80 1.041,22
Zwischensumme Raum R2: Alternativposition für Pos 3.4. bis 4.8. 12.01 Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit 1,000 12.02 Trocknung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 1,000 12.03 Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs 1,000 12.04 Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung Zwischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Slasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Slasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Slasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Slasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Slasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Slasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im		
Raum R2: Alternativposition für Pos 3.4. bis 4.8. 12.01 Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit 1,000 12.02 Trocknung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 1,000 12.03 Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Vachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung Zwischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,000 Zwischensumme	000 m ² 304,	,45 5.784,53
12.01 Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit 1,000 12.02 Trocknung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 1,000 12.03 Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung 2wischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Zwischensumme		15.021,51
Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit 1,000 12.02 Trocknung der Wärmedämmung Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 1,000 12.03 Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs 1,000 12.04 Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung 1,000 Zwischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,000 Zwischensumme		
Raum R2: Aufstellung und Betreibung von Trockner 1,000 Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs 1,000 12.04 Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung 2wischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,0 Zwischensumme	0 psch 791,	,57 791,57
Risssanierung des Heizestrichs 1,000 12.04 Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung 1,000 Zwischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,000 Zwischensumme	0 psch 1.826,	,69 1.826,69
Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung 1,000 Zwischensumme Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,0 Zwischensumme	0 psch 2.435,	,59 2.435,59
Raum R2: Glasbausteine einbauen 13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Zwischensumme 3,0	0 psch 2.679,	,15 2.679,18
13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,0 Zwischensumme		7.733,00
13.01 Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,0 Zwischensumme		
Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine Wolke 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen 3,0 Zwischensumme		
Wandzwischenraum einbauen 3,0 Zwischensumme		
	000 St 182,	,67 548,0
Raum R2: Fliesenlegearbeiten		548,0
14.01 Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm liefern und im Dünnbett verlegen Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm liefern und im Dünnbett verlegen 19,0	000 m² 66,	,98 1.272,60
14.02 Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen aus vorhandenen vg Platten zuschneiden 30*7*1,5 cm, im Dünnbett verlegen einschließlich verfugen 18,0		

#				
π*	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€
	Zwischensumme			2.259,01
D 1	DO: Dut-sub-sites			
Raum	R2: Putzarbeiten			
15.01	Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen	1,000 m²	60,89	60,89
15.02	Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist	1,000 m²	73,07	73,07
15.03	Malerarbeiten Malerarbeiten malermäßige Instandsetzung des gesamten Raumes einschl. Decke (Farbe: weiß)	60,000 m²	14,61	876,8
	Zwischensumme		'	1.010,77
Raum	R2: Sonstiges			
16.01	Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Aufstellen und Einräumen der zwischengelagerten Möbel aus der 1. Etage nach			
	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein	1,000 psch	365,34	365,34
	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen	1,000 psch	365,34	
R1: Ba	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein	1,000 psch	365,34	
	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein Zwischensumme	1,000 psch	365,34	365,34
	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein Zwischensumme ustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben			365,3 ⁴
17.01	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein Zwischensumme ustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben			365,3 ⁴
17.01	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein Zwischensumme ustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Zwischensumme			365,3 ⁴
17.01 R1: Ab	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein Zwischensumme ustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Zwischensumme brucharbeiten Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies,			365,34 0,00 0,00
17.01 R1: Ab	baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein Zwischensumme ustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Zwischensumme brucharbeiten Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der	1,000 psch	0,00	0,00 0,0 0

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
18.04	Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Dämmung Polystyrol 10 cm aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	21,000 m²	24,36	511,47
18.05	Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Horizontale Abdichtung Bitumenbahn aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	21,000 m²	18,27	383,61
18.06	Demontage Elektokabel 2,5mm (unterputz verlegt) einschließlich Schalterdosen (10 St) abbrechen Demontage Elektokabel 2,5mm (unterputz verlegt) einschließlich Schalterdosen (10 St) abbrechen	11,000 m	12,18	133,96
18.07	Abbruch des Wandputzes Abbruch des Wandputzes Gibsputz einschl. Gibsglättputz bis max auf 1 m Höhe abbrechen und fachgerecht entsorgen	15,000 m²	14,61	219,20
18.08	Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Reinigung und Absaugen des Rohbeton zum Aufbringen des Bitumenkaltanstriches	21,000 m²	12,18	255,74
18.09	Grundierung Fußboden Grundierung Fußboden Lieferung und Aufbringen der Grundierung mit Bitumenkaltanstrich	21,000 m²	6,09	127,87
18.10	Bitumenschweißbahn Bitumenschweißbahn Lieferung, Aufbringen und Verschweißen der Bitumenschweißbahnen	21,000 m²	24,36	511,47
18.11	EPS-Dämmung EPS-Dämmung Lieferung und Verlegender 14 cm EPS-Dämmung	21,000 m²	36,53	767,21
18.12	Alu-Folie Alu-Folie Lieferung und Verlegen einer Alufolie über der Dämmung	21,000 m²	4,87	102,29
18.13	Baufolie Baufolie Lieferung und Einbringen einer Baufolie über die Alufolie zum Aufbringen des Heizestrich	21,000 m²	3,65	76,72
18.14	Estricharbeiten Estricharbeiten Heizestrich (Zementestrich) 6 cm liefern und fachgerecht auf die Wärmedämmung aufbringen	21,000 m²	42,62	895,08
	Zwischensumme			5.835,68

R1: Elektroarbeiten

19.01 Kabelkanal einschließlich demontierte Schalterdosen im Wandbereich für Steckdosenstromkreis nachfräsen und Wiederherstellung der Elektrik (11 m Kabel 3*2,5 mm; 10 St Steckdosen; sowie eine St

Kabelkanal einschließlich demontierte Schalterdosen im Wandbereich für Steckdosenstromkreis nachfräsen und Wiederherstellung der Elektrik (11 m Kabel 3*2,5 mm; 10 St Steckdosen; sowie eine St

11,000 m 60,89 669,79

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
19.02	Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung	1,000 psch	2.435,59	2.435,59
	Zwischensumme	, ,		3.105,38
R1: Flie	esenlegearbeiten			
20.01	Sohlenhofer Platten verlegen Sohlenhofer Platten verlegen Sohlenhoferplatten 40*40*1,5 cm (Kundenmaterial) im Dünnbett verlegen einschließlich verfugen	21,000 m²	60,89	1.278,69
20.02	Sockelfiesen verlegen zuschneiden aus vorhandenen vg Platten Sockelfiesen verlegen zuschneiden aus vorhandenen vg Platten Sockelfiesen aus vorhandenen vg Platten zuschneiden 40*7*1,2 cm, im Dünnbett verlegen einschließlich verfugen	18,000 m	48,71	876,81
	Zwischensumme			2.155,50
R1: Put	zarbeiten			
21.01	Gibsputzspachtel Gibsputzspachtel Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen	15,000 m²	30,44	456,67
21.02	Gibsglättputz Gibsglättputz Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist	15,000 m²	36,53	548,01
21.03	Malerarbeiten Malerarbeiten malermäßige Instandsetzung des gesamten Raumes einschl. Decke (Farbe: weiß)	65,000 m²	9,74	633,25
	Zwischensumme		,	1.637,94
R1: Soi	nstiges			
22.01	Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Aufstellen und Einräumen der zwischengelagerten Möbel aus der 1. Etage nach baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein	1,000 psch	608,90	608,90
	Zwischensumme	1,000 psuii	000,30	608,90
Kellerfl	ur: Baustelleneinrichtung			
23.01	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben	1,000 psch		

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
23.02	An-und Abfahrten zur Baustelle An-und Abfahrten zur Baustelle	1,000 psch	0,00	0,00
23.03	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe	1,000 psch	974,24	974,24
120	Zwischensumme		14/2	974,24
Kellerf	lur: Demontage Möbel			
24.01	Ausräumen von Bodentruhe 120*60*40 cm Der Inhalt der vg Möbel ist in Umzugskarton zu verpacken und in der Garage des AG einzulagern Ausräumen von Bodentruhe 120*60*40 cm Der Inhalt der vg Möbel ist in Umzugskarton zu verpacken und in der Garage des AG einzulagern	1,000 psch	365,34	365,34
24.02	vg Truhe in der Garage des AG einzulagern	1,000 pscii	303,34	303,04
	vg Truhe in der Garage des AG einzulagern	1,000 psch	365,34	365,34
	Zwischensumme			730,68
Kellerf	lur: Abbrucharbeiten			
25.01	Abbruch und Entsorgung Oberbelags (Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch und Entsorgung Oberbelags (Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm) einschließlich Entsorgung	10,000 m²	38,97	389,69
25.02	Abbruch Sockelfliesen (Terrakotta 30*7*1,5 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch Sockelfliesen (Terrakotta 30*7*1,5 cm) einschließlich Entsorgung	12,000 m	26,79	321,50
25.03	Abbruch und Entsorgung Estrich Abbruch und Entsorgung Estrich Estrich 5 cm stark und Baufolie abbrechen, verbringen und fachgerecht, getrennt entsorgen	10,000 m²	42,62	426,23
25.04	Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Dämmung Polystyrol 10 cm aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	10,000 m²	34,10	340,98
25.05	Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Horizontale Abdichtung Bitumenbahn aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	10,000 m²	28,01	280,09
25.06	Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Reinigung und Absaugen des Rohbeton zum Aufbringen des Bitumenkaltanstriches	10,000 m²	12,18	121,78
25.07	Grundierung Fußboden Grundierung Fußboden Lieferung und Aufbringen der Grundierung Bitumenkaltanstrich	10,000 m²	6,09	60,89

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€
25.08	Bitumenschweißbahn Bitumenschweißbahn Lieferung, Aufbringen und Verschweißen der Bitumenschweißbahnen	10,000 m²	24,36	243,56
25.09	EPS-Dämmung EPS-Dämmung Lieferung und Verlegender 10 cm EPS-Dämmung	10,000 m²	9,74	97,42
25.10	Alu-Folie Alu-Folie Lieferung und Verlegen einer Alufolie über der Dämmung	10,000 m²	4,87	48,71
25.11	Baufolie Baufolie Lieferung und Einbringen einer Baufolie über die Alufolie zum Aufbringen des Heizestrich (Zementestrich)	10,000 m²	3,65	36,53
25.12	Fußbodenheizungsrohre auf eingebrachter Dämmung verlegen und an den Anschlussrohre im Flurbereich anschließen Fußbodenheizungsrohre auf eingebrachter Dämmung verlegen und an den Anschlussrohre im Flurbereich anschließen	5,000 m²	30,44	152,22
25.13	Heizungsestrich Heizungsestrich Lieferung und Einbringen von 5 cm Estrich (Zementestrich) auf Wärmedämmung einschließlich fachgerecht ausgleichen und abziehen	10,000 m²	54,80	548,01
25.14	Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Kellerflur: Alternativposition für Pos 3.3. bis 4.8.	10,000 m²	304,45	3.044,4
25.15	Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit	1,000 psch	791,57	791,57
25.16	Trocknung der Wärmedämmung Kellerflur: Aufstellung und Betreibung von Trockner	1,000 psch	1.826,69	1.826,69
25.17	Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs	1,000 psch	2.435,59	2.435,59
25.18	Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung	1,000 psch	2.435,59	2.435,59
	Zwischensumme			13.601,5
Kellerfl	ur: Fliesenlegearbeiten			
26.01	Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm liefern und im Dünnbett verlegen Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm liefern und im Dünnbett verlegen	10,000 m²	66,98	669,7
26.02	Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen aus vorhandenen vg Platten zuschneiden 30*7*1,5 cm, im Dünnbett verlegen einschließlich verfugen	12,000 m	54,80	657,6
	-	*	,	, -

Kellerflur: Putzarbeiten

#				
	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
27.01	Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen	1,000 m²	30,44	30,44
27.02	Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das			
	eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist	1,000 m²	36,53	36,53
27.03	Malerarbeiten Malerarbeiten malermäßige Instandsetzung des gesamten Raumes einschl. Decke (Farbe: weiß)	34,000 m ²	9,74	331,24
	Zwischensumme			398,22
Kellerf	lur: Sonstiges			
28.01	Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Aufstellen und Einräumen der zwischengelagerten Möbel nach baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R3	1,000 psch	608,90	608,90
	Zwischensumme			608,90
Bad: B 29.01	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben	1,000 psch	0,00	0,00
	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben	1,000 psch 1,000 psch	0,00	,
29.01	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben An-und Abfahrten zur Baustelle	······································	······	0,00
29.01	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben An-und Abfahrten zur Baustelle An-und Abfahrten zur Baustelle Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der	1,000 psch	0,00	0,00 974,24
29.02	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben An-und Abfahrten zur Baustelle An-und Abfahrten zur Baustelle Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe	1,000 psch	0,00	0,00 974,24
29.02	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben An-und Abfahrten zur Baustelle An-und Abfahrten zur Baustelle Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme emontage Möbel Ausräumen der Badmöbel (1 Schank sowie Demontage 2 Wandspiegel Ausräumen der Badmöbel (1 Schank sowie Demontage 2	1,000 psch 1,000 psch	974,24	974,24 974,24
29.01 29.02 29.03 Bad: D	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben An-und Abfahrten zur Baustelle An-und Abfahrten zur Baustelle Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme emontage Möbel Ausräumen der Badmöbel (1 Schank sowie Demontage 2 Wandspiegel	1,000 psch	0,00	974,24 974,24
29.01 29.02 29.03 Bad: D	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben An-und Abfahrten zur Baustelle An-und Abfahrten zur Baustelle Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme emontage Möbel Ausräumen der Badmöbel (1 Schank sowie Demontage 2 Wandspiegel Ausräumen der Badmöbel (1 Schank sowie Demontage 2	1,000 psch 1,000 psch	974,24	0,00 0,00 974,24 974,24 243,56

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
30.04	Abbruch und Entsorgung Fußbodenplatten (Juramarmor 90*40*2 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch und Entsorgung Fußbodenplatten (Juramarmor 90*40*2 cm) einschließlich Entsorgung	10,000 m²	24,36	243,56
30.05	Abbruch Sockelfliesen (Juramarmor 40*7*2 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch Sockelfliesen (Juramarmor 40*7*2 cm) einschließlich Entsorgung	2,000 m	24,36	48,71
30.06	Demontage Acylbadewanne Demontage Acylbadewanne 1,8*0,8 m ausbauen, verbringen und fachgerecht entsorgen	1,000 St	316,63	316,63
30.07	Demontage Wannenarmatur Demontage Wannenarmatur Vorsichtige Demontage Wannenarmatur "Madison" zur Wiederverwendung ausbauen und zwischenlagern	1,000 St	316,63	316,63
30.08	Demontage Waschbecken einschließlich Armatur ausbauen Demontage Waschbecken einschließlich Armatur ausbauen Vorsichtige Demontage Waschbecken einschließlich Armatur "Madison" zur Wiederverwendung ausbauen und zwischenlagern	1,000 St	316,63	316,63
30.09	Demontage Wandflachspühler einschließlich WC einschließlich Lieferung und Montage einer gleichwertigen Anlage Demontage Wandflachspühler einschließlich WC einschließlich Lieferung und Montage einer gleichwertigen Anlage	1,000 St	316,63	316,63
30.10	Demontage von Duscharmaturen "Madison" im Bereich der Duschtasse ausbauen und zur Wiederverwendung zwischenlagern Demontage von Duscharmaturen "Madison" im Bereich der Duschtasse ausbauen und zur Wiederverwendung zwischenlagern	3,000 St	316,63	949,88
30.11	Abbruch und Entsorgung Estrich Abbruch und Entsorgung Estrich Estrich 5 cm stark und Baufolie abbrechen, verbringen und fachgerecht, getrennt entsorgen	8,000 m²	42,62	340,98
30.12	Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Dämmung Polystyrol 10 cm aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	8,000 m²	34,10	272,79
30.13	Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Horizontale Abdichtung Bitumenbahn aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	8,000 m²	28,01	224,07
30.14	Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Reinigung und Absaugen des Rohbeton zum Aufbringen des Bitumenkaltanstriches	8,000 m²	12,18	97,42
30.15	Grundierung Fußboden Grundierung Fußboden Lieferung und Aufbringen der Grundierung für Bitumenkaltanstrich	8,000 m²	6,09	48,71
30.16	Bitumenschweißbahn Bitumenschweißbahn Lieferung, Aufbringen und Verschweißen der Bitumenschweißbahnen	8,000 m²	24,36	194,85
30.17	EPS-Dämmung EPS-Dämmung Lieferung und Verlegender 10 cm EPS-Dämmung	8,000 m²	9,74	77,94

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
30.18	Alu-Folie Alu-Folie Lieferung und Verlegen einer Alufolie über der Dämmung	8,000 m²	4,87	38,97
30.19	Baufolie Baufolie Lieferung und Einbringen einer Baufolie über die Alufolie zum Aufbringen des Heizestrich (Zementestrich)	8,000 m²	3,65	29,23
30.20	Fußbodenheizungsrohre auf eingebrachter Dämmung verlegen und an den Anschlussrohre im HWR-Raum anschließen Fußbodenheizungsrohre auf eingebrachter Dämmung verlegen und an den Anschlussrohre im HWR-Raum anschließen	8,000 m²	30,44	243,56
30.21	Heizungsestrich Heizungsestrich Lieferung und Einbringen von 5 cm Estrich (Zementestrich) auf Wärmedämmung einschließlich fachgerecht ausgleichen und abziehen	8,000 m²	54,80	438,41
30.22	Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen	8,000 m²	304,45	2.435,59
30.23	Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung	1,000 psch	2.435,59	2.435,59
	Zwischensumme			10.507,14
Bad: F	liesenlegearbeiten			
31.01	Juramarmorplatten 90*40*2 für Fußboden liefern und im Dünnbett verlegen Juramarmorplatten 90*40*2 für Fußboden liefern und im Dünnbett verlegen Duschtasse wie abgebrochen wieder Herstellen einschließlich Armaturen Wanne einschließlich Armatur wie abgebrochen wi	10,000 m²	243,56	2.435,59
31.02	Juramarmorplatten 90*40*2 für Wandbereich liefern und wie vorgefunden wiederherstellen im Dünnbett verlegen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Eckfliesen 45° zu schneiden sind Juramarmorplatten 90*40*2 für Wandbereich liefern und wie vorgefunden wiederherstellen im Dünnbett verlegen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Eckfliesen 45° zu schneiden sind	21,000 m²	182,67	3.836,06
31.03	Liefern und Einbau einer der Wandtoilette. Wiederherstellung wie vorgefunden! Liefern und Einbau einer der Wandtoilette. Wiederherstellung wie vorgefunden!	1,000 St	974,24	974,24
31.04	Einbau des Waschbeckens Wiederherstellung wie vorgefunden! Einbau des Waschbeckens Wiederherstellung wie vorgefunden!	1,000 St	243,56	243,56
31.05	Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen aus vorhandenen vg Platten zuschneiden 30*7*1,5 cm, im Dünnbett verlegen einschließlich verfugen	2,000 m	48,71	97,42

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€
31.06	Malerarbeiten Malerarbeiten malermäßige Instandsetzung des gesamten Raumes einschl. Decke (Farbe: weiß)	16,000 m²	9,74	155,88
	Zwischensumme	,		7.742,7
Bad: S	onstiges			
32.01	Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Aufstellen und Einräumen der zwischengelagerten Möbel nach baulicher			
	Fertigstellung des Wohnkellers R3	1,000 psch	608,90	608,9
	Zwischensumme			608,9
Arbeits	szimmer: Baustelleneinrichtung			
33.01	Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben	1,000 psch	0,00	0,0
	Zwischensumme			0,0
Arbeits 34.01	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der			
	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe	1,000 psch	913,35	
	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der	1,000 psch	913,35	913,3 913,3
34.01	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe	1,000 psch	913,35	
34.01 Arbeits	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme szimmer: Demontage Möbel Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen Arbeitstisch und Zwischenlagern des Inhaltes in der	1,000 psch	913,35	•
34.01	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme szimmer: Demontage Möbel Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen	1,000 psch	913,35	913,3
34.01 Arbeits 35.01	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme Szimmer: Demontage Möbel Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen Arbeitstisch und Zwischenlagern des Inhaltes in der Garage des AG Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen			913,3 243,5
34.01 Arbeits	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme Szimmer: Demontage Möbel Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen Arbeitstisch und Zwischenlagern des Inhaltes in der Garage des AG Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen Arbeitstisch und Zwischenlagern des Inhaltes in der Garage des AG Demontage und Lagern der vg Möbel in der Garage des AG	1,000 psch	243,56	
34.01 Arbeits 35.01	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme Szimmer: Demontage Möbel Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen Arbeitstisch und Zwischenlagern des Inhaltes in der Garage des AG Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen Arbeitstisch und Zwischenlagern des Inhaltes in der Garage des AG Demontage und Lagern der vg Möbel in der Garage des AG Demontage und Lagern der vg Möbel in der Garage des AG	1,000 psch	243,56	913,3 243,5 365,3
34.01 Arbeits 35.01	Schutzmaßnahmen Schutzmaßnahmen Wege, angrenzende Flächen und Einbauten durch Auslegen/Anbringen entsprechender Schutzmaterialien (Vlies, Folien etc.) zu schützen, Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbe Zwischensumme Szimmer: Demontage Möbel Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen Arbeitstisch und Zwischenlagern des Inhaltes in der Garage des AG Ausräumen von 2 Schränke, einer 2 Kommoden, sowie einen großen Arbeitstisch und Zwischenlagern des Inhaltes in der Garage des AG Demontage und Lagern der vg Möbel in der Garage des AG Demontage und Lagern der vg Möbel in der Garage des AG Zwischensumme	1,000 psch	243,56	913,3 243,5 365,3

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
36.02	Abbruch Sockelfliesen (Terrakotta 30*7*1,5 cm) einschließlich Entsorgung Abbruch Sockelfliesen (Terrakotta 30*7*1,5 cm) einschließlich Entsorgung	18,000 m	26,79	482,25
36.03	Demontage Glasbausteine in einem Wandzwischenraum abbrechen und fachgerecht entsorgen Demontage Glasbausteine in einem Wandzwischenraum abbrechen und fachgerecht entsorgen	24,000 St	194,85	4.676,34
36.04	Abbruch und Entsorgung Estrich Abbruch und Entsorgung Estrich Estrich 5 cm stark und Baufolie abbrechen, verbringen und fachgerecht, getrennt entsorgen	21,000 m²	42,62	895,08
36.05	Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Abbruch und Entsorgung Wärmedämmung Dämmung Polystyrol 10 cm aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	21,000 m²	34,10	716,06
36.06	Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Abbruch und Entsorgung Bitumenbahn Horizontale Abdichtung Bitumenbahn aufnehmen, verbringen und fachgerecht entsorgen	21,000 m²	28,01	588,20
36.07	Demontage Elektokabel 2,5mm (unterputz verlegt) einschließlich Schalterdosen (11 St) abbrechen Demontage Elektokabel 2,5mm (unterputz verlegt) einschließlich Schalterdosen (11 St) abbrechen	12,000 m	24,36	292,27
36.08	Abbruch des Wandputzes Abbruch des Wandputzes Gibsputz einschl. Gibsglättputz bis max auf 1 m Höhe abbrechen und fachgerecht entsorgen	15,000 m²	14,61	219,20
36.09	Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Herstellung Fußboden einschl. Vorbereitung Reinigung und Absaugen des Rohbeton zum Aufbringen des Bitumenkaltanstriches	21,000 m²	12,18	255,74
36.10	Grundierung Fußboden Grundierung Fußboden Lieferung und Aufbringen der Grundierung Bitumenkaltanstrich	21,000 m²	6,09	127,87
36.11	Bitumenschweißbahn Bitumenschweißbahn Lieferung, Aufbringen und Verschweißen der Bitumenschweißbahnen	21,000 m²	24,36	511,47
36.12	EPS-Dämmung EPS-Dämmung Lieferung und Verlegender 10 cm EPS-Dämmung	21,000 m ²	9,74	204,59
36.13	Alu-Folie Alu-Folie Lieferung und Verlegen einer Alufolie über der Dämmung	21,000 m²	4,87	102,29
36.14	Baufolie Baufolie Lieferung und Einbringen einer Baufolie über die Alufolie zum Aufbringen des Heizestrich (Zementestrich)	21,000 m²	3,65	76,72
36.15	Fußbodenheizungsrohre (2 Heizkreise) auf eingebrachter Dämmung verlegen und an den Anschlussstellen im Wohnkeller R3 anschließen Fußbodenheizungsrohre (2 Heizkreise) auf eingebrachter Dämmung verlegen und an den Anschlussstellen im Wohnkeller R3 anschließen	21,000 m²	30,44	639,34

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€
36.16	Heizungsestrich Heizungsestrich Lieferung und Einbringen von 5 cm Estrich (Zementestrich) auf Wärmedämmung einschließlich fachgerecht ausgleichen und abziehen	21,000 m²	54,80	1.150,82
36.17	Heizungsestrich entsprechend Heizungsprogramm aufheizen Arbeitszimmer: Alternativposition für Pos 3.4. bis 4.8.	21,000 m²	304,45	6.393,43
36.18	Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit Prüfung der Wärmedämmung auf Feuchtigkeit	1,000 psch	730,68	730,68
36.19	Trocknung der Wärmedämmung Arbeitszimmer: Aufstellung und Betreibung von Trockner	1,000 psch	1.461,35	1.461,3
36.20	Risssanierung des Heizestrichs Risssanierung des Heizestrichs	1,000 psch	2.435,59	2.435,59
	Zwischensumme			22.777,6
Arbeits	szimmer: Elektroarbeiten			
37.01	Kabelkanal einschließlich demontierte Schalterdosen im Wandbereich für Steckdosenstromkreis nachfräsen und Wiederherstellung der Elektrik (12 m Kabel 3*2,5 mm; 11 St Steckdosen; sowie eine St Kabelkanal einschließlich demontierte Schalterdosen im Wandbereich für Steckdosenstromkreis nachfräsen und Wiederherstellung der Elektrik (12 m Kabel 3*2,5 mm; 11 St Steckdosen; sowie eine St	12,000 m	60,89	730,68
37.02	Trocknungsarbeiten Trocknungsarbeiten Nachtrocknen der Wände und des Fußbodens mittels Aufstellen eines Trocknungsgerätes einschließlich Kontrollmessung	1,000 psch	2.435,59	2.435,59
	Zwischensumme			3.166,27
Arbeits	szimmer: Glasbausteine einbauen			
38.01	Glasbausteine (Wolke) 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen Glasbausteine (Wolke) 24*24*8 liefern und fachgerecht im Wandzwischenraum einbauen	24,000 St	146,14	3.507,29
	Zwischensumme		74	3.507,2
Arbeits	szimmer: Fliesenlegearbeiten			
39.01	Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm liefern und im Dünnbett verlegen Terrakottaplatten 30*30*1,5 cm liefern und im Dünnbett verlegen	21,000 m²	60,89	1.278,6
	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GP (€)
39.02	Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten)	menge	Li (c)	01 (0)
	Sockelfiesen verlegen (zuschneiden aus vg Platten) Sockelfiesen aus vorhandenen vg Platten zuschneiden 30*7*1,5 cm, im Dünnbett verlegen einschließlich verfugen	18,000 m	48,71	876,81
	Zwischensumme			2.155,50
Arbeits	szimmer: Putzarbeiten			
40.01	Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen Gibsputzspachtel liefern und im Wandbereich auftragen	15,000 m²	54,80	822,01
40.02	Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist Gibsglättputz liefern, auftragen und gleichmäßig auf den bestehenden Wandputz angleichen einschl. nachschleifen, so das eine einheitliches Wandbild gewährleistet ist	15,000 m²	60,89	913,35
40.03	Malerarbeiten Malerarbeiten malermäßige Instandsetzung des gesamten Raumes einschl. Decke (Farbe: weiß)	65,000 m²	12,18	791,57
	Zwischensumme			2.526,93
Arbeits	zimmer: Sonstiges			
41.01	Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Demontierte Möbel aufstellen und einräumen. Aufstellen und Einräumen der zwischengelagerten Möbel aus der 1. Etage nach baulicher Fertigstellung des Wohnkellers R1 (3 Schränke aufstellen ein	1,000 psch	608,90	608,90
	Zwischensumme			608,90