

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 2027_Sanierungsarbeiten JV Umbau_Sanierung
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung: Öffentliche Ausschreibung

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber: Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Straße: Trachenberger Straße 40
PLZ/Ort: 01129 Dresden

Auftragnehmer:

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung EURO

Auftragssumme: EURO

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EURO

Auftragssumme brutto: EURO

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Trockenbauarbeiten	7
1.1.	GK-Wände	7
1.2.	GK-Decken	9
1.3.	Rasterdecken	11
1.4.	Abbruch Wände, Decken	12
1.5.	Türöffnungen herstellen, schließen	13
2.	Malerarbeiten	15
2.1.	vorbereitenden Arbeiten	15
2.2.	Wände	17
2.3.	Decken	23
2.4.	Rohre, Heizkörper, Türzargen; Scheuersockel	25
2.5.	Fugensanierung	28
3.	Bodenbelagsarbeiten	29
3.1.	Rückbau Bodenbelag	29
3.2.	Untergrundvorbereitung	30
3.3.	Einbau Bodenbelag	31
4.	Fliesenlegerarbeiten	36
4.1.	Reparaturarbeiten an Fliesenbelägen	36
5.	Putzarbeiten	38
5.1.	Putz- und Mauerarbeiten	38
6.	Fenster/Türen	40
6.1.	Innentüren	40
6.2.	Fenster	42
7.	Sonnenschutz	43
7.1.	Lamellenvorhang	43
8.	Epoxidharzbeschichtung	45
8.1.	Epoxidharz-Bodenbeschichtung	45
9.	Korrosionsschutzarbeiten	49
9.1.	Stahlbauteile	49
10.	Räumungs- und Reinigungsarbeiten	50
10.1.	Bauend-Reinigungsarbeiten	50
10.2.	Räumungsarbeiten	51
11.	Gerüste, Arbeitsbühnen	52
11.1.	Gerüste	52
11.2.	Arbeitsbühnen	53
	Zusammenstellung	54

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung

Währung: EURO

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Dieses Leistungsverzeichnis wird Grundlage eines Jahresvertrages für vollumfängliche Umbau- und Renovierungsarbeiten in den Objekten der Dresdner Verkehrsbetriebe AG.

Die zu bearbeitenden Objekten befinden sich im Liniennetz der DVB AG und auf deren Grundstücken. Dabei handelt es sich unter anderem um eingeschossige Endpunktgebäude und Gleichrichterunterwerke sowie um mehrgeschossige Verwaltungs- und Werkstattgebäude auf den Betriebshöfen.

Während der Bauausführung muss immer ein deutschsprachiger (C1 Niveau), aussagekräftiger Vorarbeiter des AN auf der Baustelle anwesend sein! Es dürfen nur qualifizierte Facharbeiter eingesetzt werden.

Der Auftragnehmer hat für sämtliche im Rahmen der Leistungserbringung eingesetzten Mitarbeiter ein aktuelles eintragsfreies Führungszeugnis vorzulegen. Die Führungszeugnisse müssen zum Zeitpunkt der Aufnahme der Tätigkeit gültig bzw. aktuell sein. Der entsprechende Nachweis ist dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen.

Eine Woche vor Beginn der Arbeiten, sind die Arbeiter, welche eingesetzt werden, namentlich zu benennen. Die Arbeiter haben sich täglich im Objekt an- und abzumelden.

Alle in den Gleichrichterunterwerken eingesetzten Mitarbeiter müssen unentgeltlich an einer Schulung /Einweisung für die "Durchführung von Arbeiten in elektrischen Betriebsräumen" teilnehmen (Zeitaufwand ca. 5 Stunden je Mitarbeiter).

Der AG lässt ausgewählte Maßnahmen durch externe Gutachter abnehmen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Hinweise zu Ordnung und Sauberkeit

Folgendes ist seitens des Auftragnehmers einzuhalten und im Angebot zu berücksichtigen:

- Abbruch bzw. Rückbau sind so vorzunehmen, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere Leben und Gesundheit, nicht gefährdet werden. Die allgemeinen Regeln der Technik sowie die Unfallverhütungsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft sind zu beachten (§ 3 Abs. 1 und 2 SächsBO).

Abstellmöglichkeiten für Transporter können durch den AG nicht an allen Objekten zur Verfügung gestellt werden. Der AN hat sich in diesen Fällen eigenständig um diese zu kümmern.

- Die Baustelle ist so einzurichten, dass Gefahren oder vermeidbare Belästigungen nicht entstehen. Insbesondere muss die Baustelle betriebssicher und mit den nötigen baulichen Schutzvorrichtungen versehen sein. Öffentliche Verkehrsflächen, Versorgungs-, Abwasserbeseitigungs- und Meldeanlagen sowie Vermessungs-, Abmarkungs- und Grenzzeichen sind während der gesamten Baumaßnahme zu schützen und, soweit erforderlich, unter den notwendigen Sicherheitsvorkehrungen zugänglich zu halten (§ 14 Abs. 1 u. 2 SächsBO).

- Zum Schutze von unbeteiligten Personen ist die Gefahrenzone der Baustelle sicher abzugrenzen.

- Bewachung und Verwahrung der Bauunterkünfte, Arbeitsgeräte, Arbeitskleidung usw. des AN oder seiner Erfüllungsgehilfen - auch während der Arbeitsruhe - ist Sache des AN, der AG ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich diese Gegenstände auf seinem Grundstück befinden.

- Der AN hat Bauunfälle, bei denen Personen- und/oder Sachschaden entstanden sind, dem AG unverzüglich mitzuteilen.

- Der AN ist verpflichtet, eigenständig den Bauablauf mit Dritten abzustimmen und vom AG bestätigen zu lassen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung

Währung: EURO

Besondere Hinweise

- Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung grundsätzlich aus den entsprechenden DIN-Vorschriften der einzelnen Gewerke.

Des Weiteren sind die Verarbeitungsvorschriften und -richtlinien der jeweiligen Hersteller zu beachten.

- Vorleistungen

Vor der Fertigung von Bauteilen sind die Maße am Bauwerk zu prüfen. Hat der AN Bedenken gegen die vorgesehene Art der Ausführung, so hat er diese dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

- Baustelleneinrichtung

Strom- und Wasseranschluss werden vom Auftraggeber bereit gestellt und deren Verbrauchskosten sind nicht in den Einheitspreisen zu kalkulieren.

- Kostenabgrenzung

Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.

- Allgemeine Angaben

Es dürfen nur die ausgeschriebenen bzw. angebotenen und durch AG bestätigten Materialien verwendet werden. Auf Verlangen des AG hat der AN für die eingesetzten Materialien/Systeme Fabrikationsnachweise, Prüfzeugnisse, Liefernachweise usw. zu erbringen. Andere angebotene Produkte müssen im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ mindestens gleichwertig sein. Die Gleichwertigkeit ist nachzuweisen! Sonst können diese Produkte nicht berücksichtigt werden.

Abfallentsorgung

Das Kreislaufwirtschaftsgesetz und die dazu erlassenen Verordnungen sind vom AN eigenverantwortlich einzuhalten. Der AN ist verpflichtet, den Grundsatz "Verwertung vor Beseitigung" zu berücksichtigen. Bei der Erstellung des Entsorgungskonzeptes hat der AN die Pflicht, nachweislich Verwertungsmöglichkeiten zu prüfen. Die Funktion des Abfallerzeugers verbleibt prinzipiell beim AG.

Die Koordination und Organisation der Entsorgung hat in jedem Fall der AN vorzunehmen. Der Aufwand dafür ist in den jeweiligen Positionen mit zu kalkulieren.

Dazu gehören,

- die Organisation und rechtzeitige und sachgerechte Bereitstellung der erforderlichen Transportkapazitäten für die jeweilige Abfallart,
- die Abstimmung der Aufnahmekapazitäten für die jeweilige Abfallart je Zeiteinheit mit dem Entsorger, sowie
- die Erstellung der Entsorgungs- und Verwertungsnachweise. Dabei ist zu beachten, dass die Unterschriftsleistung des AG als Abfallerzeuger rechtzeitig organisatorisch abzustimmen ist.

Bei der Organisation und Durchführung der Entsorgung sind folgende Verordnungen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes besonders zu beachten:

- Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses (AVV)
- Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (NachwV)
- Verordnung zur Transportgenehmigung (TgV)

Mit Bestätigung des Gesamtentsorgungskonzeptes durch den AG hat der AN die Entsorgung inhaltlich, finanziell und vertragsgerecht eigenverantwortlich durchzuführen.

Die Entsorgung bzw. Verwertung des Abfalls ist nachzuweisen durch:

- Verwertung; Liefer- und Wiegescheine oder Annahme-/ Verbleiberklärung
- Verbringung; Entsorgungsnachweis, Sammelentsorgungsnachweis

Sollten die Abfälle keiner Verwertung zugeführt werden können, ist die elektronische Nachweisführung anzuwenden.

Werden Abfallarten angetroffen, die nicht zu erwarten waren, ist umgehend der AG zu informieren. Diese

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung	
LV:	2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung	Währung: EURO

Abfälle sind bis zur Prüfung durch den AG vom AN auf der Baustelle zu belassen.

Nachträglich erstellte Gutachten für bereits verbrachte Abfälle werden vom AG nicht anerkannt.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Vorbemerkung Kalkulation/Abrechnung

Vorbemerkung Kalkulation/Abrechnung

Dieser Jahresvertrag gilt für zwei Jahre mit der 2-maligen Option auf Verlängerung um jeweils ein weiteres Jahr.

Der Umfang der Einzelmaßnahmen erstreckt sich von 100 € bis 5.000 €. In seltenen Fällen auch darüber.

Die LV-Mengen sind die geschätzten Mengen für 4 Jahre. Der AN hat keinen Anspruch auf Erfüllung und Vergütung der ausgeschriebenen Leistungen.
Die ausgeschriebenen Mengen der Einzelpositionen sind Annahmen und können stark von den tatsächlich zu erbringenden Leistungen abweichen (nach oben und unten). Entgegen der VOB-Regelung besteht bei Mengenabweichungen kein Anspruch auf Anpassung des Einheitspreises!

Anfahrtswege, Einrichtung, Vorhaltung und Räumung der Baustelle werden nicht gesondert vergütet und sind in die Angebotspreise einzukalkulieren.

Mit Angebotsabgabe sind die geforderten Einheitspreisaufgliederungen abzugeben. Auch bei Leistungen durch NAN sind die Einheitspreise aufzugliedern. Um Spekulationspreisen vorzubeugen wird jede Position einzeln auf Wirtschaftlichkeit und Auskömmlichkeit geprüft. Offensichtlich nicht auskömmliche Positionen werden nicht gewertet und das Gesamtangebot ausgeschlossen.

Der AN hat unverzüglich (spätestens 10 Werktagen) nach Verlangen des AG mit der Ausführung der Einzelmaßnahmen zu beginnen und diese schnellstmöglich bzw. bis zum vorgegebenen Endtermin des AG fertig zu stellen. Andernfalls ist der AG berechtigt von der Vertragsstrafe wegen Verzug Gebrauch zu machen.

Unabhängig vom Umfang der Einzelmaßnahme ist durch den AN mittels eines prüfbaren Aufmaßes ein Angebots-LV anhand der Einheitspreise dieses Rahmenvertrages zu erstellen und vom AG bestätigen zu lassen.

Jeglicher Koordinierungsaufwand des AN (auch bei Kleinstmaßnahmen) wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.
Arbeitsunterbrechungen aufgrund fehlender Vorleistungen oder Behinderung durch andere Gewerke, werden nicht gesondert vergütet.

Alle Positionen beinhalten Lieferung, Transport, Einbau und ggf. Entsorgung bei Abbruch/Rückbauarbeiten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1. Trockenbauarbeiten

1.1. GK-Wände

1.1.10. F30 Metallständerwand, CW 50 (625 mm), Bauplatte GKB 2x 12,5 mm, d = 100 mm, Rw = 54,1, MW 40 mm (G)

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung, Feuerwiderstandsklasse 30 Minuten nach DIN 4102-2.

Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54,1$ dB

Wandhöhe: 2,30 bis 3,50 m
(max. zul. Wandhöhe: 4,00 m)

Wanddicke: 100 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/
Mauerwerk / Leichtbeton /GK-Wände,
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50, Achsabstand 625 mm, Boden und
Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40,
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln..

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK),
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:
 $r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180
bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten,
zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2
des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.
Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

inkl. aller Nebenleistungen Eckausbildungen, Acrylfugen

System: Knauf Metallständerwand W112 oder glw.

angebotenes System'

.....'

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m ²	.....	.....
1.1.20.	Freistehende Vorsatzschale = bis 4,00 m, CW 75 (625 mm), Bauplatte GKB 2x 12,5 mm, MW Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 und 2. Schalldämm-Maß Verbesserung $R_{w,heavy}$ = 14 dB. Wandhöhe: bis 3,50 m (max. zul. Wandhöhe: 4,00 m) Hohlraumtiefe: bis 200 mm Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/ Mauerwerk / Leichtbeton, Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75, Achsabstand 625 mm, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK), längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf GKB, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt W61.de. System: Knauf Vorsatzschale W626 od. glw. angebotenes System' '	50,000 m ²	.....	.....
Summe 1.1.	GK-Wände			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. GK-Decken

1.2.10. Unterdecke, Grund- und Tragprofil, Bauplatte GKB 12,5 mm

Unterdecke gemäß DIN 18168-1,
 Einbauhöhe: 2,50bis 4,00 m, Abhängehöhe: 10 bis 50 cm.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken/Betondecke
 , Achsmaß: 62,5 cm.
 Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 als Grund- und Tragprofile CD 60/27,
 Befestigung mit Direktmontage-Clip/
 Direktabhängen/ Direktschwingabhängen/
 justierbarer Direktabhängen/ justierbarer
 Direktschwingabhängen/
 Noniusabhängung mit Noniusbügel/ Nonius-Hänger-
 Unterteil/ Kombihängen/
 Draht mit Öse + Ankerfix,
 Befestigen mit Knauf Deckennagel/ Schnellbauschraube
 TN/ Universalschraube FN
 oder bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ
 A EN 520: Knauf Bauplatten,
 einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2
 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.
 Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

liefern und verlegen inkl. aller Nebenleistungen

System: Knauf Plattendecke D112.de o.glw.
 angebotenes System '

.....'

80,000 m²

1.2.20. Unterdecke, F30 vu, Grund- und Tragprofil, GKF 2x 12,5 mm, MW-G 50 mm

Unterdecke gemäß DIN 18168-1,
 Einbauhöhe: 2,5 bis 4,0 m, Abhängehöhe: 10 bis 50 cm.

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F30,
 für die Deckenbekleidung allein bei Brandbeanspruchung
 von unten zum Schutz der Rohdecke.

Befestigungsuntergrund: Holzbalken, Betondecken
 Achsmaß: 62,5 cm.
 Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Direktabhängen/ Direktschwingabhängen/ justierbarer Direktabhängen/ justierbarer Direktschwingabhängen/ Noniusabhängung mit Noniusbügel/ Nonius-Hänger- Unterteil/ Kombihänger, Befestigen mit Knauf Deckennagel/ Schnellbauschraube TN/ Universalschraube FN oder bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 50 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK),* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r = 5 kPa·s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKF DIN 18180 zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181. liefern und verlegen System: Knauf Plattendecke D112.de oder glw. angebotenes System' '	80,000 m²	.....	.....
Summe 1.2. GK-Decken				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.	Rasterdecken			
1.3.10.	Elementdecke-Unterhangdecke Unterdecke DIN EN 13964 / DIN 18168, Einbauhöhe in bis 3,50 m, Abhängehöhe in bis 50cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,60$ (bei Konstruktionstiefe 500 mm). Lichtreflexion = 85% Befestigungsuntergrund Stahlbeton/ Holzbalken, Metall-Unterkonstruktion aus T-Trag- und Querprofilen nach DIN EN 13964, Achsabstand 625/625 mm in Parallelmontage mit Querprofilen, Tragprofile und Querprofile T15/T24, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage / Bekleidung aus Gips-Kassetten: Knauf AMF Thermatex Acoustic, scharfkantig für sichtbares Schienensystem, Plattendicke 19 mm, Oberfläche weiß Schallabsorptionsklasse: C gemäß EN ISO 11654 Brandverhalten: Euroclass A2-s1, d0 gemäß EN13501-1 liefern und verlegen System: AMF Thermatex Acoustic o.glw. angebotenes System' '	100,000 m ²	.....	.....
Summe 1.3.	Rasterdecken			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.	Abbruch Wände, Decken			
1.4.10.	Trockenbauwand abbrechen Trockenbauwand, bestehend aus Metallkonstruktion, GK-Bauplatten (beidseitig doppelt beplankt) und MiWo-Dämmplatten abbrechen, Abbruchmaterial abtransportieren und fachgerecht entsorgen Wanddicke: 10 bis 15 cm Wandhöhe: 2,5m bis 3,5m	100,000 m2	.....	.....
1.4.20.	GK-Decke abbrechen GK-Decke, bestehend aus Metallkonstruktion, GK-Bauplatten und MiWo-Dämmplatten, Dampfsperre, abbrechen, Abbruchmaterial abtransportieren und fachgerecht entsorgen Deckenhöhe: 2,5m bis 3,5m	100,000 m2	.....	.....
1.4.30.	Raster-Decke abbrechen Raster-Decke, bestehend aus Metallkonstruktion, Kassettenplatten, MiWo-Dämmplatten, Dampfsperre, abbrechen, Abbruchmaterial abtransportieren und fachgerecht entsorgen Deckenhöhe: 2,5m bis 3,5m	100,000 m2	.....	.....
Summe 1.4.	Abbruch Wände, Decken			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.5. Türöffnungen herstellen, schließen

1.5.10. Türöffnung in neu zu errichtender Trockenbauwand herstellen

Türöffnung in neu zu errichtender Trockenbauwand herstellen
mittels Verwendung von UA-Profilen im Türausschnitt

Wanddicke: 10 bis 15 cm
Öffnungsgröße: 1,8 bis 3,0 m²

10,000 Stck

1.5.20. Türöffnung in bestehender Trockenbauwand herstellen

Türöffnung in bestehender Trockenbauwand herstellen
für nachträglichen Einbau einer Innentür wie folgt:
- GK-Platten in Öffnungsgröße ausschneiden
- MiWo entfernen
- Ständerwerk in Öffnung entfernen
- UA-Profile im neuen Zargenbereich ergänzen
- GK-Platten an neuen Profilen befestigen
- Abbruchmaterial abtransportieren und fachgerecht entsorgen

Wanddicke: 10 bis 15 cm
Öffnungsgröße: 1,8 bis 3,0 m²

5,000 Stck

1.5.30. Türöffnung in bestehender Wand verschließen

Türöffnung in bestehender Wand aus Trockenbau, Mauerwerk
oder Stahlbeton mit Trockenbau verschließen

Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung,
Feuerwiderstandsklasse 30 Minuten nach DIN 4102-2.

Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54,1$ dB

Wanddicke: 100 bis 150 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/
Mauerwerk / Leichtbeton /GK-Wände,
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke
40 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK),
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:
 $r = 5$ kPa·s/m²,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. inkl. aller Nebenleistungen wie Acrylfugen, ... Öffnungsgröße: 1,8 bis 3,0 m ²			
		10,000 Stck	.....	.....
Summe 1.5.	Türöffnungen herstellen, schl...			.....
Summe 1.	Trockenbauarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.	Malerarbeiten			
2.1.	vorbereitenden Arbeiten			
2.1.10.	Fußbodenflächen schützen Fußbodenflächen für die Zeit der Arbeiten mit wasserundurchlässigem Material abdecken, nach Abschluss der Arbeiten Abdeckmaterial entfernen	200,000 m ²	.....	.....
2.1.20.	Tür schützen, < 2,5 m² Tür schützen für die Zeit der Arbeiten durch Anbringen von Folie, nach Abschluss der Arbeiten Folie entfernen Größe: < 2,5 m ²	10,000 Stck	.....	.....
2.1.30.	Tür schützen, 2,5 bis 5,0 m² Tür schützen für die Zeit der Arbeiten durch Anbringen von Folie, nach Abschluss der Arbeiten Folie entfernen Größe: 2,50 bis 5,0 m ²	10,000 Stck	.....	.....
2.1.40.	Fenster schützen,< 2,5 m² Tür schützen für die Zeit der Arbeiten durch Anbringen von Folie, nach Abschluss der Arbeiten Folie entfernen Größe: < 2,5 m ²	10,000 Stck	.....	.....
2.1.50.	Fenster schützen, 2,5 bis 5,0 m² Tür schützen für die Zeit der Arbeiten durch Anbringen von Folie, nach Abschluss der Arbeiten Folie entfernen Größe: 2,5 bis 5,0 m ²	10,000 Stck	.....	.....
2.1.60.	Heizkörper schützen Heizkörper für die Zeit der Arbeiten mit wasserundurchlässigem Material abdecken, nach Abschluss der Arbeiten Abdeckmaterial entfernen	10,000 Stck	.....	.....
2.1.70.	Rohrleitungen schützen Rohrleitungen für die Zeit der Arbeiten mit wasserundurchlässigem Material abdecken, nach Abschluss der Arbeiten Abdeckmaterial entfernen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m	.....	.....
2.1.80.	Ausbau von Halterungen Ausbau von Halterungen aller Art (Rohrschellen, Gardinenkästenhalterungen, Bilderhaken, u.ä.)			
		100,000 Stck	.....	.....
Summe 2.1. vorbereitenden Arbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.	Wände			
2.2.10.	Tapeten von Wänden entfernen Tapeten aller Art von Wänden entfernen und fachgerecht entsorgen	1.500,000 m²	.....	.....
2.2.20.	Dübel entfernen, Löcher schließen Dübel aller Größen aus Wänd und Deckenflächen entfernen und Löcher fachgerecht mit Mörtel oder Gips verschließen	200,000 Stck	.....	.....
2.2.30.	Untergrundvorbereitung Wandfläche Wandflächen glätt spachteln, schleifen und entstauben, Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung	2.000,000 m²	.....	.....
2.2.40.	Untergrundvorbereitung Leibungen, < 20 cm Leibungen glättspachteln,schleifen und entstauben Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung Leibungstiefe: bis 20 cm	200,000 m	.....	.....
2.2.50.	Untergrundvorbereitung Leibungen, 20 bis 40 cm Leibungen glättspachteln,schleifen und entstauben Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung Leibungstiefe: 20 bis 40 cm	200,000 m	.....	.....
2.2.60.	Zulage zu Pos. 2.2.30 für Sonderverspachtelung Q3 Zulage zur Untergrundvorbereitung für Ausführung der Spachtelung in Q3 (Sonderverspachtelung)	400,000 m²	.....	.....
2.2.70.	Zulage zu Pos. 2.2.60 für Vollverspachtelung Q4 Zulage zur Sonderverspachtelung für Ausführung einer Vollverspachtelung Q4	200,000 m²	.....	.....
2.2.80.	Grundierung Wandfläche Wandfläche mit Tiefengrund grundieren, Tiefengrund lösungsmittelfrei zur Verfestigung des Untergrundes aufbringen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	angebotenes Produkt''	2.000,000 m ²	.....	.....
2.2.90.	Grundierung Leibungen, < 20 cm Leibungen mit Tiefengrund grundieren, Tiefengrund lösungsmittelfrei zur Verfestigung des Untergrundes aufbringen Leibungstiefe: bis 20 cm	200,000 m	.....	.....
2.2.100.	Grundierung Leibungen, 20 bis 40 cm Leibungen mit Tiefengrund grundieren, Tiefengrund lösungsmittelfrei zur Verfestigung des Untergrundes aufbringen Leibungstiefe: 20 bis 40 cm	200,000 m	.....	.....
2.2.110.	Sperrgrundbeschichtung Aufbringen einer Sperrgrundierung auf Wandfläche zur Isolierung gegen Fett- , Nikotin- und Rußflecken. angebotenes Produkt:''	200,000 m ²	.....	.....
2.2.120.	Rauhfasertapete Rauhfasertapete liefern und auf Wandflächen auf Stoß verkleben angebotenes Produkt''	1.000,000 m ²	.....	.....
2.2.130.	Rauhfasertapete Leibungen, < 20 cm Rauhfasertapete liefern und auf Leibungen verkleben Leibungstiefe: bis 20 cm	500,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.140.	Rauhfasertapet Leibungen, 20 bis 40 cm Rauhfasertapete liefern und auf Leibungen verkleben Leibungstiefe: 20 bis 40 cm	200,000 m	.....	.....
2.2.150.	Glasfasertapete Glasfasertapete liefern und auf Wandflächen auf Stoß verkleben angebotenes Produkt''	1.000,000 m ²	.....	.....
2.2.160.	Glasfasertapete Leibungen, < 20 cm Glasfasertapete liefern und auf Leibungen verkleben Leibungstiefe: bis 20 cm	200,000 m	.....	.....
2.2.170.	Glasfasertapete Leibungen, 20 bis 40cm Glasfasertapete liefern und auf Leibungen verkleben Leibungstiefe: 20 bis 40 cm	200,000 m	.....	.....
2.2.180.	Innenanstrich Wandfläche Innenanstrich mit diffusionsoffener, lösungsmittel- und weichmacherfreier emissionsminimierter Innenraumfarbe, Untergründe: Tapete, GK-Platte, Putz (Körnung bis 1 mm) Farbton: weiß Glanzgrad: Stumpfmatt (gem. EN13300) Deckklasse: 1 (gem. EN 13300) Nassabriebklasse: 1 (gem. EN 13300) Farbton: weiß angebotenes Produkt''	2.000,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.190.	Innenanstrich Leibungen, < 20 cm Innenanstrich wie vor, jedoch in Leibungen Leibungstiefe: bis 20 cm	500,000 m	.....	.....
2.2.200.	Innenanstrich Leibungen, 20 bis 40 cm Innenanstrich wie vor, jedoch in Leibungen Leibungstiefe: 20 bis 40 cm	200,000 m	.....	.....
2.2.210.	Zulage Farbton Preisgruppe 1 Zulage zu den vor genannten Innenanstrich-Positionen (Pos. 2.2.180/190/200) für den Anstrich mit einem Farbton der Preisgruppe 1 (RAL-Farbtöne)	1.000,000 m ²	.....	.....
2.2.220.	Zulage Farbton Preisgruppe 2 Zulage zu den vor genannten Innenanstrich-Positionen (Pos. 2.2.180/190/200) für den Anstrich mit einem Farbton der Preisgruppe 2 (RAL-Farbtöne)	500,000 m ²	.....	.....
2.2.230.	Zulage Farbton Preisgruppe 3 Zulage zu den vor genannten Innenanstrich-Positionen (Pos. 2.2.180/190/200) für den Anstrich mit einem Farbton der Preisgruppe 3 (RAL-Farbtöne)	100,000 m ²	.....	.....
2.2.240.	PU-Lack-Beschichtung, farblos Beschichtung von gestrichenen Wandflächen mit farblosen, wasserabweisenden PU-Lack Farbton: farblos Einsatzort: in Teeküchen und hinter Getränkeautomaten angebotenes Produkt: ''	200,000 m ²	.....	.....
2.2.250.	Farbgestaltung, farbige Streifen, 2 bis 15 cm Ausbilden von farbigen Streifen auf Wandflächen (nach Vorgabe Farbkonzept der DVB)			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Streifenbreite: 2 bis 15 cm Farbton: bis Preisgruppe 3	100,000 m	.....	.....
2.2.260.	Farbgestaltung, farbige Streifen, 15 bis 35 cm Ausbilden von farbigen Streifen auf Wandflächen (nach Vorgabe Farbkonzept der DVB) Streifenbreite: 15 bis 35cm Farbton: bis Preisgruppe 3	100,000 m	.....	.....
2.2.270.	Farbgestaltung, farbige Streifen, 35 bis 65 cm Ausbildung von farbigen Streifen auf Wandflächen (nach Vorgabe Farbkonzept der DVB) Streifenbreite: 35 bis 65cm Farbton: bis Preisgruppe 3	100,000 m	.....	.....
2.2.280.	Fototapete, bis 5 m² Fototapete nach vom AG bereitgestellten Fotomotiv auf Vlies-Fototapete anfertigen lassen und anbringen, Dichte 240 g/m² Größe bis 5,0 m²	50,000 m²	.....	.....
2.2.290.	Fototapete, bis 5 bis 10 m² Fototapete wie vor, jedoch Größe: 5,0 bis 10 m²	50,000 m²	.....	.....
2.2.300.	Acrylfugen herstellen Acrylfugen an Wand- und Deckenanschlüssen im Innenbereich herstellen -UV-beständig -geruchsneutral -überstreichbar angebotenes Produkt:'			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		200,000 m	.....	.....
Summe 2.2. Wände				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3.	Decken			
2.3.10.	Tapeten von Decken entfernen Tapeten aller Art von Decken entfernen und fachgerecht entsorgen	1.000,000 m ²	.....	.....
2.3.20.	Untergrundvorbereitung Deckenfläche Deckenflächen glätt spachteln, schleifen und entstauben, Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung	1.000,000 m ²	.....	.....
2.3.30.	Zulage zu Pos. 2.3.20 für Sonderverspachtelung Q3 Zulage zur Untergrundvorbereitung für Ausführung der Spachtelung in Q3 (Sonderverspachtelung)	200,000 m ²	.....	.....
2.3.40.	Grundierung Deckenfläche Deckenfläche mit Tiefengrund grundieren, Tiefengrund, lösungsmittelfrei, zur Verfestigung des Untergrundes aufbringen angebotenes Produkt''	1.000,000 m ²	.....	.....
2.3.50.	Raufasertapete Decke Raufasertapete liefern und auf Deckenflächen auf Stoß verkleben angebotenes Produkt''	500,000 m ²	.....	.....
2.3.60.	Glasfasertapete Decke Glasfasertapete liefern und auf Deckenflächen auf Stoß verkleben angebotenes Produkt''	200,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3.70.	Innenanstrich Decke Innenanstrich mit diffusionsoffener, lösungsmittel- und weichmacherfreier emissionsminimierter Innenraumfarbe, Untergründe: Tapete, GK-Platte, Putz (Körnung bis 1 mm) Farbton: weiß Glanzgrad: Stumpfmatt (gem. EN13300) Deckklasse: 1 (gem. EN 13300) Nassabriebklasse: 1 (gem. EN 13300) Farbton: weiß angebotenes Produkt''	1.000,000 m²	.....	.....
2.3.80.	Zulage Farbton Preisgruppe 1 Zulage zur vor genannten Innenanstrich-Position (Pos. 2.3.70) für den Anstrich mit einem Farbton der Preisgruppe 1 (RAL-Farbtöne)	500,000 m²	.....	.....
2.3.90.	Zulage Farbton Preisgruppe 2 Zulage zur vor genannten Innenanstrich-Position (Pos. 2.3.70) für den Anstrich mit einem Farbton der Preisgruppe 2 (RAL-Farbtöne)	100,000 m²	.....	.....
Summe 2.3. Decken				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.	Rohre, Heizkörper, Türzargen; Scheuersockel			
2.4.10.	Metall-Rohr lackieren bis 1,5" Metall-Rohr anschleifen (Alt-Lack entfernen), reinigen, mit Grund- und Deckanstrich lackieren, inkl. aller Halterungen Farbe nach Vorgabe AG Durchmesser bis 1,5"	100,000 m	.....	.....
2.4.20.	Kunststoff-Rohr lackieren DN 32 bis DN 100 Kunststoff-Rohr anschleifen (Alt-Lack entfernen), reinigen, mit Grund- und Deckanstrich lackieren, inkl. aller Halterungen Farbe nach Vorgabe AG Durchmesser DN 32 bis DN 100	50,000 m	.....	.....
2.4.30.	Kunststoff-Rohr lackieren > DN 100 bis DN 200 Kunststoff-Rohr anschleifen (Alt-Lack entfernen), reinigen, mit Grund- und Deckanstrich lackieren, inkl. aller Halterungen Farbe nach Vorgabe AG Durchmesser > DN 110 bis DN 200	50,000 m	.....	.....
2.4.40.	Heizkörper lackieren, bis 1,0 m² Heizkörper anschleifen (Alt-Lack entfernen), reinigen, mit Grund- und Deckanstrich lackieren, inkl. aller Halterungen Farbe nach Vorgabe AG zu lackierende Fläche: bis 1 m² angebotenes Produkt''	20,000 Stck	.....	.....
2.4.50.	Heizkörper lackieren, >1,0 m² bis 2,0 m² Heizkörper anschleifen (Alt-Lack entfernen), reinigen, mit Grund- und Deckanstrich lackieren, inkl. aller Halterungen Farbe nach Vorgabe AG zu lackierende Fläche: > 1,0 m² bis 2,0 m²	10,000 Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.60.	Metall-Türzarge lackieren Metall-Türzarge anschleifen, kleine Löcher verspachteln, grundieren und deckend lackieren Farbton: nach Wahl AG Türbreite: bis 1,13m Türhöhe: bis 2,25 m Zargenbreite: bis 38 cm Seidenglanzlack angebotenes Produkt''	10,000 Stck	.....	.....
2.4.70.	Metall-Türblatt lackieren Metall-Türblatt anschleifen, kleine Löcher verspachteln, grundieren und deckend lackieren Farbton: nach Wahl des AG Türbreite: bis 1,13m Türhöhe: bis 2,25 m Seidenglanzlack angebotenes Produkt''	10,000 Stck	.....	.....
2.4.80.	Holz-Türzarge lackieren Holz-Türzarge anschleifen, kleine Löcher verspachteln, grundieren und deckend lackieren Farbton: nach Wahl AG Türbreite: bis 1,13m Türhöhe: bis 2,25 m Zargenbreite: bis 38 cm angebotenes Produkt''	10,000 Stck	.....	.....
2.4.90.	Holz-Türblatt lackieren Holz-Türblatt anschleifen, kleine Löcher verspachteln, grundieren und deckend lackieren Farbton: nach Wahl des AG Türbreite: bis 1,13m Türhöhe: bis 2,25 m angebotenes Produkt'			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	!	10,000 Stck	.....	.....
2.4.100.	Scheuersockel ausbilden Scheuersockel auf Putz ausbilden durch Reinigung, Grundierung, Zwischenbeschichtung, Endbeschichtung Farbton: Wahl des AG	50,000 m	.....	.....
2.4.110.	Treppen-Scheuersockel ausbilden Treppen-Scheuersockel herstellen wie vor, jedoch abgetreppt	20,000 m	.....	.....
Summe 2.4.	Rohre, Heizkörper, Türzargen...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.5. Fugensanierung

2.5.10. Entfernung alter Fugenmasse

Vorhandene Fugen in Betonbauteilen, insbesondere Dehnungs-, Anschluss- und Bewegungsfugen, sind vollständig auszuräumen und von alten Dichtstoffen, Staub, losen Bestandteilen sowie haftungsmindernden Stoffen zu befreien. inkl. fachgerechte Entsorgung

20,000 m

2.5.20. Dauerelastische Verfügung von Bauteilfugen

Die Fugenflanken sind gründlich zu reinigen und ggf. mittels Primer oder Haftvermittler gemäß Herstellerangaben vorzubehandeln.

Anschließend erfolgt das Einbringen eines geeigneten, nicht saugenden Hinterfüllmaterials (z. B. PE-Rundschnur) zur Begrenzung der Fugentiefe und zur Sicherstellung der optimalen Fugengeometrie (z. B. 2:1 Breite zu Tiefe bei Dehnfugen). Die Fuge wird mit einem hochwertigen, UV- und witterungsbeständigen, elastischen Dichtstoff Polyurethan-Dichtstoff fachgerecht verfügt. Abschließend ist die Fuge gleichmäßig zu glätten.

Die Arbeiten sind nach den einschlägigen technischen Regelwerken (z. B. DIN 18540, IVD-Merkblätter) sowie den Verarbeitungsrichtlinien des Dichtstoffherstellers auszuführen.

Leistungsumfang:

- Sichtflächen beidseitig abkleben
- Ausräumen der vorhandenen Fugendichtung
- Reinigung und ggf. Primerauftrag an den Fugenflanken
- Einbringen von Hinterfüllmaterial
- Applikation des dauerelastischen PU-Dichtstoffes
- Glätten der Fuge und Entfernen überschüssigen Materials
- Schutz angrenzender Bauteiloberflächen

Fugenbreite: bis 1,5 cm

Ort: Klinkerfassade, Glasfassade

angebotener Dichtstoff

.....'
20,000 m

Summe 2.5. Fugensanierung

Summe 2. Malerarbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.	Bodenbelagsarbeiten			
3.1.	Rückbau Bodenbelag			
3.1.10.	Rückbau Holzsockelleisten Rückbau von Holz-Sockelleisten (verschraubt/geklebt), Abbruchmaterial fachgerecht entsorgen	100,000 m	.....	.....
3.1.20.	Rückbau PVC-Sockelleisten Rückbau von PVC-Sockelleisten (verschraubt/geklebt), Abbruchmaterial fachgerecht entsorgen	100,000 m	.....	.....
3.1.30.	Rückbau gekettelter Textilbelag-Sockelstreifen Rückbau gekettelter Textilbelag-Sockelstreifen (geklebt), Abbruchmaterial fachgerecht entsorgen	600,000 m	.....	.....
3.1.40.	Rückbau PVC-Bodenbelag Rückbau PVC-Bodenbelag (und ähnliches Material) mit Untergrund verklebt, einschließlich aller vorhandenen Unterlagen ausbauen und fachgerecht entsorgen,	150,000 m ²	.....	.....
3.1.50.	Rückbau Textil-Bodenbelag Rückbau von Textil-Bodenbelag (und ähnliches Material) mit Untergrund verklebt, einschließlich aller vorhandenen Unterlagen ausbauen und fachgerecht entsorgen	500,000 m ²	.....	.....
Summe 3.1.	Rückbau Bodenbelag			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.2.	Untergrundvorbereitung			
3.2.10.	Untergrund schleifen Untergrund schleifen, fräsen und absaugen, Abbruchmaterial fachgerecht entsorgen	800,000 m ²	.....	.....
3.2.20.	Unterboden grundieren Unterboden grundieren mit lösungsmittelfreier Fußbodengrundierung angebotenes Produkt''	800,000 m ²	.....	.....
3.2.30.	Fußbodenausgleich bis 3 mm Fußboden ausgleichen durch Aufbringen von Ausgleichsmasse und schleifen Ausgleichshöhe bis 3 mm angebotene Produkt''	800,000 m ²	.....	.....
3.2.40.	Fußbodenausgleich bis 6 mm Fußboden ausgleichen durch Aufbringen von Ausgleichsmasse und schleifen Ausgleichshöhe bis 6 mm angebotene Produkt''	400,000 m ²	.....	.....
3.2.50.	Sperranstrich gegen Feuchtigkeit von unten Sperranstrich gegen Feuchtigkeit von unten auf Bodenplatte auftragen angebotenes Produkt''	200,000 m ²	.....	.....
Summe 3.2.	Untergrundvorbereitung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.3. Einbau Bodenbelag

Hinweis

Hinweis

Nach Bemusterung der Bodenbeläge durch den AG hat der AN ca. 100 m² jedes Belages ständig (Velour, Nadelfilz, PVC-Belag) im Lager des AN vorzuhalten, um diese ohne Lieferverzögerungen einbauen zu können.
Die Zwischenlagerung und Vorfinanzierung (Abrechnung erst nach Einbau) wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen.

3.3.10. PVC-Bodenbelag

PVC-Belag mit werkseitig aufgetragener Polyurethan-Vergütung für den Einsatz in Objekten mit höchster Beanspruchung liefern und fachgerecht entsprechend Werk-vorschrift verlegen, inkl. Nähte fräsen und Verfugung mittels PVC-Schweißschnur im Farbton des Bodenbelags und Anarbeiten aller Ecken

Belagdicke: mind. 3 mm
Untergrund: Fliesen, Holzfußboden, Estrich
Ausführung: Bahnenbelag
Eignung: mind. Klasse 43 nach DIN EN 685, antistatisch, stuhlrollengeeignet
Nutzschicht: mind. 0,7 mm
Resteindruck: max. 0,1 mm nach EN 433
Rutschhemmend: mind. R 9 nach DIN 51130
DS nach EN 13893
Farbbeständigkeit: mind. Stufe 6 nach ISO 105-B02 Methode 3
Verschleißgruppe: T nach EN 649
Kleber chem. Basis: Dispersion

Brandverhalten und Rauchentwicklung gem. DIN 4102-1:
Klasse B1/ EN ISO 9239-1/ 13501-1 : Klasse Bfl-s1

Aufladungsspannung im Begehversuch gem. DIN 54345-2 und DIN EN 1815 kleiner als 2kV;

Trittschallverbesserung : gem. DIN EN ISO 140-8 mind. 4 dB
Strapazierwert nach EN 1470: Klasse 33 - stark
Nutzschicht: PVC

Farbe: nach Wahl des AG

angebotenes Produkt'

.....'

150,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.3.20.	PVC Hartkernsockelleiste 60 mm hoch, Sockelleiste, Höhe 60 mm, PVC Hartkernleisten, farblich passend zum Bodenbelag liefern und fachgerecht anbringen, gedübelt und geschraubt (Mauerwerk, Beton, GK-Wand) dauerelastisch abdichten	200,000 m		
---------	--	-----------	-------	-------

3.3.30.	Textilbelag Nadelvlies Textilbelag Nadelvlies DIN EN 1470, 100 % PA, mit Grobfaser, antistatisch liefern und fachgerecht entsprechend Werkvorschrift verlegen, vollflächig verklebt. Nadelvlies-Belag mit Allgemein Bauaufsichtlicher Zulassung, mit Nachweis des Emissionsverhaltens, für die Verwendung in Aufenthaltsräumen, gewerblicher Bereich mit starker Beanspruchung,
---------	---

Herstellungsart: genadelt, vollimprägniert
Nutzschichtfasern: 100 % PA mit Grobfaser
Rückenausrüstung: PES
Beanspruchungsbereich: mind. Klasse 4 / extreme
Beanspruchung nach EN 1470
Klasse Objektbereich 33-stark
Komfortklasse: LC 1
Gesamtdicke: mind. 6,5 mm nach ISO 1765
Nutzschichtdicke: mind. 3,5 mm nach ISO 1766
Flächengewicht: mind. 1.300 g/m² ISO 8543
Fasereinsatzgewicht der Nutzschicht: mind. 750 g/m²
Trittschalldämmung: mind. 21 dB ISO 140 - 8
Lichteinheit: 3 5 nach ISO 105 - B02
Reibechtheit: trocken 3 3-4 , nass 3 3 nach ISO 105 - X12
Wasserechtheit Stufe: 3 3-4 I nach SO 105 - E01
Brandverhalten: B 1, schwer entflammbar
nach DIN 4102/Klasse Cfl - s1 EN 13501-1
Elektrostatisches Verhalten: Wirksame Antistatik durch
Antistatikfaser gegen Personenaufgeladungen auf Zement- und
Anhydritestrichen (< 2,0 KV, EN 1815)
geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ H,
Teppichschutz-Ausrüstung

Verlegung: vollflächige Verklebung mit stuhlrollengeeigneten
Dispersionsklebern mit ausreichender Anfangshaftung.
Isolierende Untergründe: leitfähige Klebstoffe, bitte
Verarbeitungsanleitung beachten.

Musterung: meliert
Farbton: Bemusterung durch AG

Leistung inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und
Geräte.

Der Belag ist vollflächig mit geeignetem Dispersionsklebstoff
entsprechend den Empfehlungen und Verarbeitungsrichtlinien
des Klebstoffherstellers auf den vorbereiteten Untergrund zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

kleben.

angebotenes Produkt'

.....'

250,000 m²

3.3.40.

Textilbelag Velour

Velour-Textilbelag einschließlich aller Materialien liefern, auf Raummaß schneiden, verlegen und auf gespachtelten und geschliffenen, Untergrund ganzflächig verkleben,
Bahnbreite der Raumbreite entsprechend, um so wenig wie möglich Stöße zu erhalten,

Material: Velour

Herstellungsart: 1/10" getufteter Velours, meliert

Polnutschicht: 100 % PA 6, Econyl

Beschichtung: TexBack Contract

Grundmaterial: 100% PES

Beanspruchungsbereich: mind. Klasse 4 / extreme

Beanspruchung nach EN 1470

Klasse Objektbereich 33-stark

Komfortklasse: LC 1

Gesamtdicke: mind. 6,0 mm nach ISO 1765

Poldicke: mind. 3,7 mm nach ISO 1766

Noppenzahl: ca. 2330/dm²

Flächengewicht: mind. 1.600 g/m² ISO 8543

Poleinsatzgewicht: mind. 820 g/m²

Polnutschichtgewicht: mind. 570 g/m²

Trittschalldämmung: mind. 27 dB DIN EN ISO 10140

Brandverhalten: B 1, schwer entflammbar

nach DIN 4102/Klasse Cfl - s1 DIN EN 13501-1

Elektrostatisches Verhalten: Wirksame Antistatik durch

Antistatikfaser gegen Personenauf Ladungen auf Zement- und

Anhydritestrichen (< 2,0 KV, EN 1815)

Farbveränderung: mind. Note 4 nach ISO 105 - E01

Lichteinheit: mind. Note 5 nach ISO 105 - B02

Reibechtheit: mind. Note 4 nach ISO 105 - X12

Wasserechtheit Stufe: mind. Note 4 nach ISO 105 - E01

geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ H,

Musterung, Oberfläche und Farbton nach Bemusterung des AG

Fabrikat Vorwerk (Superior 1013) od. glw.

angebotenes Produkt'

.....'

250,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.3.50.	PVC-Sockelleiste mit eingelegtem Textilbelagsstreifen PVC-Sockelleiste mit eingelegtem Textilbelagsstreifen, entsprechend dem Bodenbelag liefern, zuschneiden, auf den Belag aufsetzen und im Wandbereich (Mauerwerk / Beton/ GK) verankern und dauerelastisch abdichten Höhe ca. 50 mm	300,000 m	.....	.....
3.3.60.	Gekettelter Belagsstreifen ca. 60 mm breit, Gekettelter Belagsstreifen, als Wandabschluss, entsprechend dem Bodenbelag liefern, zuschneiden, auf den Belag aufsetzen und im Wandbereich (Mauerwerk/Beton/GK) verankern Höhe ca. 60 mm	300,000 m	.....	.....
3.3.70.	PVC-Belag auf Schwelle PVC-Belag auf Schwelle anbringen, Material passend zum Raumbelag Maße: bis 40 x 120 cm	25,000 Stck	.....	.....
3.3.80.	Textilbelag auf Schwelle Textil-Belag auf Schwelle anbringen, Material passend zum Raumbelag Maße: bis 40 x 120 cm	25,000 Stck	.....	.....
3.3.90.	Kantenschiene für Türschwellen Kantenschiene für Türschwellen liefern, zuschneiden und anbringen Material: Aluminium Länge: bis 120 cm	50,000 Stck	.....	.....
3.3.100.	Bodentankabdeckung neu belegen Bodentankabdeckung mit neuem Belag belegen, inkl. Ausbau des alten Belages	30,000 Stck	.....	.....
3.3.110.	Reinigen und Versiegeln von PVC-Belag Reinigen und Versiegeln von PVC-Belag angebotenes Produkt'			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	'	200,000 m²	.....	.....
3.3.120.	Schweißnaht im PVC-Belag reparieren Schweißnaht im PVC-Belag reparieren	100,000 m	.....	.....
Summe 3.3.	Einbau Bodenbelag			.....
Summe 3.	Bodenbelagsarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.	Fliesenlegerarbeiten			
4.1.	Reparaturarbeiten an Fliesenbelägen			
4.1.10.	Wandfliesen abbrechen beschädigte oder hohl liegende Wandfliesen einschließlich Mörtelbett/Kleber abbrechen und fachgerecht entsorgen Ausführung in Kleistflächen (1 bis 10 Fliesen)	50,000 m ²	.....	.....
4.1.20.	Bodenfliesen abbrechen beschädigte oder hohl liegende Bodnfliesen einschließlich Mörtelbett/Kleber abbrechen und fachgerecht entsorgen Ausführung in Kleistflächen (1 bis 10 Fliesen)	50,000 m ²	.....	.....
4.1.30.	Wandfliesen verlegen Wandfliesen liefern und verlegen, inkl. Grundierung und Verfugung Fliesenfarbe und Format entsprechend Bestand Materialpreis-Annahme: 25 €/m ² (netto) Ausführung in Kleistflächen (1 bis 20 Fliesen)	50,000 m ²	.....	.....
4.1.40.	Bodenfliesen verlegen Bodenfliesen liefern und verlegen, inkl. Grundierung und Verfugung Fliesenfarbe und Format entsprechend Bestand Materialpreis-Annahme: 25 €/m ² (netto) Ausführung in Kleistflächen (1 bis 20 Fliesen)	50,000 m ²	.....	.....
4.1.50.	Silikonfuge entfernen geschädigte/verschimmelte Silikonfugen an Wand-und Bodenflächen sowie Sanitäreinrichtung entfernen, Flächen reinigen für Neuverfugung,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	anfallendes Material fachgerecht entsorgen			
	Ausführung in Kleinstmengen (0,5 bis 2,0 m)			
		200,000 m	.....	.....
4.1.60.	Silikonfuge herstellen Silikonfugen an Wand-und Bodenflächen sowie Sanitäreinrichtung herstellen Farbe: analog Bestand, Wahl des AG - UV- und witterungsbeständig - pilz- und schimmelresistent - dauerelastisch Ausführung in Kleinstmengen (0,5 bis 2,0 m) angebotenes Produkt' '			
		200,000 m	.....	.....
Summe 4.1.	Reparaturarbeiten an Fliesen...			.....
Summe 4.	Fliesenlegerarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.	Putzarbeiten			
5.1.	Putz- und Mauerarbeiten			
5.1.10.	MW-Schlitze verputzen, Breite 25 mm MW-Schlitze der Unterputz-Kabelverlegung mit Mörtel verschließen Schlitzbreite: bis 25 mm Schlitztiefe: bis 35 mm	300,000 m	.....	.....
5.1.20.	MW-Schlitze verputzen, Breite 50 mm MW-Schlitze der Unterputz-Kabelverlegung mit Mörtel verschließen Schlitzbreite: bis 50 mm Schlitztiefe: bis 35 mm	200,000 m	.....	.....
5.1.30.	Putz abschlagen, bis 0,04 m² geschädigten Putz abschlagen und fachgerecht entsorgen Putzdicke bis 20mm Ausführung in Kleinstflächen bis 0,04m²	200,000 Stck	.....	.....
5.1.40.	Putz abschlagen, über 0,04 m² bis 0,25m² geschädigten Putz abschlagen und fachgerecht entsorgen Putzdicke bis 20mm Ausführung in Kleinstflächen 0,04m² bis 0,25m²	100,000 Stck	.....	.....
5.1.50.	Putz abschlagen, über 0,25m² geschädigten Putz abschlagen und fachgerecht entsorgen Putzdicke bis 20mm Ausführung in Kleinflächen über 0,25m² bis 5 m², Abrechnung nach m²	100,000 m²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.60.	KZ-Putz herstellen, bis 0,04 m² Kalk-Zement-Putz auf Mauerwerk mehrlagig aufbringen, inkl. Untergrundvorbereitung (reinigen, grundieren) Putzdicke bis 20mm Körnung: 1mm Ausführung in Kleinstflächen bis 0,04m ²	200,000 Stck	.....	.....
5.1.70.	KZ-Putz herstellen, über 0,04m² bis 0,25 m² Kalk-Zement-Putz auf Mauerwerk mehrlagig aufbringen, inkl. Untergrundvorbereitung (reinigen, grundieren) Putzdicke bis 20mm Körnung: 1mm Ausführung in Kleinstflächen über 0,04m ² bis 0,25m ²	100,000 Stck	.....	.....
5.1.80.	KZ-Putz herstellen, über 0,25 m² Kalk-Zement-Putz auf Mauerwerk mehrlagig aufbringen, inkl. Untergrundvorbereitung (reinigen, grundieren) Putzdicke bis 20mm Körnung: 1mm Ausführung in Kleinflächen über 0,25m ² bis 5 m ² Abrechnung nach m ²	100,000 m ²	.....	.....
5.1.90.	Mauerwerk ergänzen, bis 10 dm³ Fehlstellen im Mauerwerk mit Ziegeln und Mörtel jeglicher Art (entsprechend Bestand) ergänzen Größe bis 10 dm ³	20,000 Stck	.....	.....
5.1.100.	Mauerwerk ergänzen, 10 bis 50 dm³ Fehlstellen im Mauerwerk mit Ziegeln und Mörtel jeglicher Art (entsprechend Bestand) ergänzen Größe 10 bis 50 dm ³	10,000 Stck	.....	.....
Summe 5.1.	Putz- und Mauerarbeiten			.....
Summe 5.	Putzarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6. Fenster/Türen

6.1. Innentüren

6.1.10. Schallschutz-Türelement, Holzumfassungszarge

Schallschutz-Türelement, nach DIN 4109

Schallschutzklasse:SK27, Baustellenwert (Rechenwert) Rw,R
27 dB, Laborprüfwert Rw,P 32 dB

Türblatt: Türdicke ca. 40 mm, Spezialeinlage,
Beanspruchungsgruppe S, Klimaklasse II,
Verleimung DIN/EN 204

Falz: Normfalz 13 x 25,5 mm
Kanten: Einleimer-lackiert, hell/rot/
Beschichtung-GETAFORM/-Furnier/lackiert
Oberfläche: GETALIT-HPL
Schloss: PZ, nach DIN 18251, Dornmaß 65 mm,
Wechsel, 8 mm Nuss, Stulp silberfarbig
Drücker: Drücker-Rosettengarnitur Edelstahl
Bänder: 2 Bänder Simons V4426 WF,
vernickelt
Bodendichtung: automatisch absenkbar, in Verbindung
mit einer Bodenschiene S
Zarge: Holzumfassungszarge Typ HZ, türhoch,
Falz- und Zierbekleidungsbreite 55 mm,
Futterdicke 25 mm, bis Wanddicke 28cm,
1 Bandaufnahme V 3611 je Band, eingezogene
schalldämmende Zargendichtung
UD-Wert: ca. 1,80W/(m2+K)
Schließblech: Schallschutz

Größe RBM : 0,89 x 2,01 m
liefern und einbauen

Fabrikat WESTAG od. glw.

angebotenes Produkt'

.....'

8,000 Stck

6.1.20. Zulage Glasausschnitt

Zulage für Glasausschnitt zu v.g. Türelement

Verglasung: Klarglas für Schallschutz SK27
Größe GA: 200x1500 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4,000 Stck

6.1.30. Schallschutz-Türelement, Stahlzarge

Schallschutz-Türelement, nach DIN 4109
Schallschutzklasse:SK27, Baustellenwert (Rechenwert) Rw,R
27 dB, Laborprüfwert Rw,P 32 dB
Türblatt: Türdicke ca. 40 mm, Spezialeinlage,
Beanspruchungsgruppe S, Klimaklasse II,
Verleimung DIN/EN 204
Falz: Normfalz 13 x 25,5 mm
Kanten: Einleimer-lackiert, hell/rot/
Beschichtung-GETAFORM/-Furnier/lackiert
Oberfläche: GETALIT-HPL
Schloss: PZ, nach DIN 18251, Dornmaß 65 mm,
Wechsel, 8 mm Nuss, Stulp silberfarbig
Drücker: Drücker-Rosettengarnitur Edelstahl
Bänder: 2 Bänder Simons V 8026 WF,
vernickelt
Bodendichtung: automatisch absenkbar, in Verbindung
mit Bodenschiene S
Zarge: Stahlumfassungszarge Typ SZ, türhoch,
Spiegel 35/30 mm, Blechdicke 1,5 mm,
verzinkt und grundiert, Maulweitenkante
10 mm, 1 Bandtasche V 3610 je Band,
schalldämmende Zargendichtung
UD-Wert: ca. 1,80W/(m2+K)
Schließblech: Schallschutz

Größe RBM : 0,89 x 2,13 m
liefern und einbauen

Fabrikat WESTAG od. glw.

angebotenes Produkt'

.....'

8,000 Stck

Summe 6.1. Innentüren

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.2. Fenster

Leistungsbereich: 026				
6.2.10.	Kunststoff-Fenster zweiflüglig Fenster zweiflüglig, liefern und fachgerecht einbauen einschließlich aller Nebenleistungen. Breite Nennmaß Wandöffnung '1400 bis 1800' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1000 bis 1400' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit Stulp, Blendrahmen, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig, bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 1,3 W/m ² K, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenbündig, Rahmenoberfläche foliert, Farbton nach Bemusterung AG (RAL-Farbtöne), Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/ Fensterbauschrauben, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, transparent aus Isolierglas, mit Beschlag, VSG einbruchssicher, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit diffusionsoffener Fensteranschlussfolie (sd-Wert kleiner als 1 m), umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der inneren Dichtebene mit diffusionsdichter Fensteranschlussfolie, Dämmebene vollständig ausfüllen. angebotenes Produkt''			
		10,000 St	.....	.....
6.2.20.	Kunststoff-Fenster einflüglig Fenster wie vor, jedoch einteilig Breite Nennmaß Wandöffnung '700 bis 1000' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '700 bis 1400' mm,			
		10,000 St	.....	.....
Summe 6.2. Fenster			.....	
Summe 6. Fenster/Türen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7. Sonnenschutz

7.1. Lamellenvorhang

7.1.10. Lamellenvorhang B=1,40-1,99 m; H= 1,40-1,99 m

Lamellenvorhang
- Bildschirmarbeitsplatzeignung
- schwer entflammbar nach DIN 4102-B1
- Licht-Reflexion 78 %
- Wärme-Reflexion 70 %
- schadstoffgeprüft Öko Tex Standart 100
- nach links / rechts oder mittig öffnend
- Bedienungslänge 1,75 m

Breite: 1,40 bis 1,99 m

Höhe: 2,10 bis 2,30m

liefern und anbringen an
GK-Decke /Elementdecke/Stahlbetondecke/Mauerwerk

10,000 Stck

7.1.20. Lamellenvorhang wie vor, nur B=2,00-2,59 m

Lamellenvorhang analog Position 7.1.10
nur
Breite: 2,00m bis 2,59 m

10,000 Stck

7.1.30. Lamellenvorhang wie vor, nur B=2,60-3,19 m

Lamellenvorhang analog Position 7.1.10
nur
Breite: 2,60m bis 3,19 m

10,000 Stck

7.1.40. Lamellenvorhang wie vor, nur B=3,20-3,99 m

Lamellenvorhang analog Position 7.1.10
nur
Breite: 3,20m bis 3,99 m

5,000 Stck

7.1.50. Lamellenvorhang wie vor, nur B=4,00-5,00 m

Lamellenvorhang analog Position 7.1.10
nur
Breite: 4,00m bis 5,00 m

5,000 Stck

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
7.1.60.	Deckenverstärkung für Befestigung Lamellenvorhang Einbau einer Verstärkung in die Elementdecke zur sicheren Befestigung der Führungsschiene des Lamellenvorhanges Länge: bis 3 m	20,000 Stck	.....	.....
7.1.70.	Lamellenvorhang zurückbauen bestehenden Lamellenvorhang zurückbauen und fachgerecht entsorgen, alle Größen	60,000 Stck	.....	.....
Summe 7.1. Lamellenvorhang				.....
Summe 7. Sonnenschutz				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

8. Epoxidharzbeschichtung

8.1. Epoxidharz-Bodenbeschichtung

Technische Vorbemerkungen

Technische Vorbemerkungen

Alle zu beschichtenden Untergründe sind vor Beginn der Arbeiten auf Tragfähigkeit zu prüfen.
Sie müssen trocken (Restfeuchte weniger als 6 %), frei von Zementschlämme, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein.
Das Korngerüst ist freizulegen.
Die mittlere Oberflächenzugfestigkeit des Untergrundes muss 1,5 N/mm² betragen.

REACH:

Alle angebotenen/verwendeten kunstharzbasierten Materialien zum Zwecke der Beschichtung, der Injektion oder des Klebens müssen entsprechend der REACH-Verordnung ((EG) Nr. 1907/2006) REACH-bewertet sein. Es sind Produkte zu wählen, die entsprechend dem Anwendungsfall geeignete Expositionsszenarien erfüllen.

Systemaufbau:

Die einzelnen Komponenten sind als Beschichtungssystem eines Systemherstellers anzubieten.
Die zum genannten Systemaufbau genannten Verbrauchsmengen sind Mindestangaben. Wird ein anderes System angeboten, sind die entsprechenden Systemvorschriften zu beachten.

Beschichtungssystem mit folgenden Eigenschaften:

Zweikomponentiges, Epoxidharz-Beschichtungssystem,
pigmentiert, mineralöl- und chemikalienbeständig,
rissüberbrückend,
mit hoher Verschleißfestigkeit,
für Schwerlastverkehr geeignet,
Rutschhemmung R12 V4

Die Deckschicht muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Das Material enthält keine Nonylphenole, Formaldehyde oder aromatische Amine.
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Bfl-s1
- Statische Rissüberbrückung gemäß Rili-SIB 0,35 mm bei 15° C

Chemisch beständig, Tausalzbeständig

Ausführung in Kleinflächen bis 5 m²

8.1.10. Untergrundvorbereitung, staubfreies Kugelstrahlen

Alle zu beschichtenden Flächen durch staubfreies Kugelstrahlen vorbereiten. Randbereiche sind maschinell von Hand nachzuarbeiten.
Anschließend gründlich mit dem Industriestaubsauger reinigen.
Geforderte Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm², inkl. Prüfung.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Die Entsorgung des anfallenden Strahlguts ist einzukalkulieren.			
	Restfeuchte- und Haftzugmessungen sind vorzunehmen und einzukalkulieren.			
		100,000 m ²	.....	.....
8.1.20.	Grundierung Die vorbereitete Fläche mit einem transparenten, niedrigviskosen, zweikomponentigen Epoxidharz gem. angebotenem System, grundieren. Die frische Grundierung lose mit Quarzsand (0,1-0,3 mm) abstreuen. (Korngröße, Verbrauch und Zahl der Arbeitsgänge gem. der Verarbeitungsvorschrift des angebotenen Systems) Nach der Aushärtung nicht gebundenen Sand restlos entfernen. angebotenes Produkt' '	100,000 m ²	.....	.....
8.1.30.	Kratz- und Lunkerspachtelung horizontal Poren und Lunker in grundierten Bodenflächen mit einer Kratz- und Lunkerspachtelung schließen, die aus einem transparenten, zweikomponentigen Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis, gem. angebotenem System, und Quarzsand besteht. Mischungsverhältnis und Verbrauch, sowie Korngröße Quarzsand, entsprechend Verarbeitungsvorschrift des angebotenen Systems, mit Quarzsand leicht abstreuen, nach der Aushärtung nicht gebundenen Sand restlos entfernen. angebotenes Produkt' '	100,000 m ²	.....	.....
8.1.40.	Beschichtung horizontal, rissüberbrückend Hochchemikalienbeständige Beschichtung auf Bodenflächen, mit einem zweikomponentigen Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis, rissüberbrückend, gem. Technischer Vorbemerkung, Der Reaktionskunststoff wird auf den Beschichtungsuntergrund aufgegossen, mit Glätter oder Gummischieber verteilt und mit der Stachelwalze im Kreuzgang entlüftet.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Mischungsverhältnis, Zahl der Arbeitsgänge und Materialverbrauch gem. Verarbeitungsvorschrift des angebotenen Systems; Farbton: grau, nach Farbtonkarte des angebotenen Systems angebotenes Produkt''	100,000 m ²	.....	.....
8.1.50.	Spachteln, Einstreuen, R12V4 Nach 12 - 24 Stunden Wartezeit die rissüberbrückende Schicht mit gleichem zweikomponentigem Epoxidharz-Beschichtungsstoff (Verbrauch gem. Verarbeitungsvorschrift des angebotenen Systems) überrollen und mit Quarzsand im Überschuss absanden (Korngröße und Verbrauch gem. Verarbeitungsvorschrift des angebotenen Systems) sofort die frische Beschichtung gleichmäßig aufbauend mit Quarzsand, 0,3 - 0,8 mm, Körnung geeignet für Rutschhemmung R12 V4, volldeckend abstreuen. Nach der Aushärtung nicht gebundenen Sand restlos entfernen. Materialverbrauch gem. Verarbeitungsvorschrift des angebotenen Systems; Prüfung der Rutschhemmung mind. R12 V4	100,000 m ²	.....	.....
8.1.60.	Kopfversiegelung Kopfversiegelung der abgestreuten Fläche, R12 V4, mit gleichem Epoxidharz, mit Rolle oder Gummibrett Verbrauch gem. Verarbeitungsvorschrift des angebotenen Systems; Farbton: grau, nach Farbtonkarte des angebotenen Systems angebotenes Produkt''	100,000 m ²	.....	.....
8.1.70.	Scheinfuge, Risse kraftschlüssig schließen Scheinfugen, sowie Risse, im Beton fachgerecht kraftschlüssig schließen, inkl. Weiten, Säubern, Einlegen der Wellenverbinder, Verguss und Abstreuerung. Hinweis: Besondere Vorsicht bei Fußbodenheizung Ausführung in Kleinlängen bis 1 m			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m	.....	.....
Summe 8.1.	Epoxidharz-Bodenbeschichtu...			.....
Summe 8.	Epoxidharzbeschichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.	Korrosionsschutzarbeiten			
9.1.	Stahlbauteile			
9.1.10.	Entfernen Altlacke Komplettes Entfernen der Altlacke von Stahlteilen - bis zu 5 Farbschichten Art der Profile und Stahlteile: - Stahlstützen, Stahlrahmen, Kastenprofile, Einfassprofile anfallenden Abfall nach geltenden Vorschriften entsorgen Einhaltung geltender Vorschriften zu Arbeits- und Umweltschutz	80,000 m²	.....	.....
9.1.20.	Überholungs-Beschichtung Stahl, AK, C4, Überholungsbeschichtung an vorbereiteten Stahlteilen der vorbeschriebenen Position, mit - Grundbeschichtung mit Epoxidharz als Bindemittel - Zwischenbeschichtungen mit Epoxidharz als Bindemittel - Schlussbeschichtung mit Bindemittel auf Acryl-Pur Basis Korrosivitätskategorie: C4.06 nach DN EN ISO 12944-5:2020-03 Schutzdauer: lang (H) Sollschichtdicke: 240 µm Farbton: nach Wahl des AG Angebotenes Produkt: ,' 80,000 m²	80,000 m²	.....	.....
Summe 9.1.	Stahlbauteile			.....
Summe 9.	Korrosionsschutzarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	Räumungs- und Reinigungsarbeiten			
10.1.	Bauend-Reinigungsarbeiten			
10.1.10.	Wandfliesen reinigen Wandfliesen inkl. Fugen mit geeigneten Dampfreinigungsgerät reinigen	100,000 m ²	.....	.....
10.1.20.	Bodenfliesen reinigen Bodenfliesen inkl. Fugen mit Dampfreinigungsgerät reinigen	100,000 m ²	.....	.....
10.1.30.	Glasflächen reingen Glasflächen innen und außen, inkl. Rahmenprofile aus Metall / Kunststoff / Holz reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche, inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten. Abrechnungsgrundlage : m ² zu reinigende Fläche	100,000 m ²	.....	.....
10.1.40.	Betonboden reinigen Betonboden mit Kunstharzbeschichtung, Oberflächenbeschaffenheit bis R12V4, bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche reinigen	100,000 m ²	.....	.....
10.1.50.	Einbauten für Technische Anlagen reinigen Einbauten für Technische Anlagen reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche Abrechnungsgrundlage : m ² zu reinigende Fläche	50,000 m ²	.....	.....
Summe 10.1.	Bauend-Reinigungsarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

10.2. Räumungsarbeiten

10.2.10. Schrank umräumen

Schrank aus dem zu renovierenden Raum auf die Zwischenlagerfläche (z.B. Flur) räumen oder von Zwischenlagerfläche wieder in den Raum räumen und fachgerecht aufstellen.

Transportweg bis 50 m

Schrankgröße: bis ca 100 x 60 x 220 cm

60,000 Stck

10.2.20. Schreibtisch umräumen

Schreibtisch aus dem zu renovierenden Raum auf die Zwischenlagerfläche (z.B. Flur) räumen oder von Zwischenlagerfläche wieder in den Raum räumen und fachgerecht aufstellen.

Transportweg bis 50 m

Schreibtischgröße: bis ca 200 x 80 cm

40,000 Stck

Summe 10.2. Räumungsarbeiten

Summe 10. Räumungs- und Reinigungsarbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.	Gerüste, Arbeitsbühnen			
11.1.	Gerüste			
11.1.10.	Arbeits- und Schutzgerüst, Höhe < 3,50 m Arbeits- und Schutzgerüst nach Wahl des AN für Arbeiten bis zu einer Arbeitshöhe von 3,50m, Breite 3 m, liefern, während der Arbeiten vorhalten und entfernen Grundvorhaltung: 4 Wochen	10,000 Stck	.....	.....
11.1.20.	Arbeits- und Schutzgerüst, Höhe 3,50 bis 5,00 m Arbeits- und Schutzgerüst nach Wahl des AN für Arbeiten ab einer Arbeitshöhe von 3,51m bis zu einer Arbeitshöhe von 5,00m, Breite 3,0 m, liefern, während der Arbeiten vorhalten und entfernen Grundvorhaltung: 4 Wochen	10,000 Stck	.....	.....
Summe 11.1. Gerüste				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

11.2. Arbeitsbühnen

11.2.30. Arbeits- und Hebebühne bis 19 m

Arbeits- und Hebebühne selbstfahrend mit Elektroantrieb.
Korbarm: Vertikal schwenkbarer
Plattformschwenkbereich: 180°
230 V Steckdose im Korb
Arbeitshöhe ca. 19 m
Ausladung ca. 8 m
Nutzgewicht mind. 250 kg
elektrisch verfahrbar
mit Kette für Innenräume (weiß oder grau)
Standfläche max. 3 x 3m
Aufstellungsort in Gebäuden und an Fassaden

Arbeits- und Hebebühne bereitstellen, 1 Tag vorhalten und betreiben, einschließlich Lieferung, Aufbau, Umbau und Abbau auf der Baustelle

20,000 St

11.2.40. Vorhaltung der Hebebühne je Tag

Vorhaltung der Hebebühne aus der vorangegangenen Position. über einen Tag hinaus. (Einzeltage, nicht am Stück)
Die tatsächliche Nutzung ist durch den Auftragnehmer täglich im Bautagebuch zu dokumentieren und durch die Bauleitung freizuzeichnen.

60,000 Tage

Summe 11.2. Arbeitsbühnen

Summe 11. Gerüste, Arbeitsbühnen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Trockenbauarbeiten	
1.1.	GK-Wände	.....
1.2.	GK-Decken	.....
1.3.	Rasterdecken	.....
1.4.	Abbruch Wände, Decken	.....
1.5.	Türöffnungen herstellen, schließen	.....
	Summe 1. Trockenbauarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	Malerarbeiten	
2.1.	vorbereitenden Arbeiten	.....
2.2.	Wände	.....
2.3.	Decken	.....
2.4.	Rohre, Heizkörper, Türzargen; Scheuersockel	.....
2.5.	Fugensanierung	.....
	Summe 2. Malerarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.	Bodenbelagsarbeiten	
3.1.	Rückbau Bodenbelag	.....
3.2.	Untergrundvorbereitung	.....
3.3.	Einbau Bodenbelag	.....
Summe 3. Bodenbelagsarbeiten		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
4.	Fliesenlegerarbeiten	
4.1.	Reparaturarbeiten an Fliesenbelägen	.....
	Summe 4. Fliesenlegerarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.	Putzarbeiten	
5.1.	Putz- und Mauerarbeiten	.....
	Summe 5. Putzarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
6.	Fenster/Türen	
6.1.	Innentüren	.....
6.2.	Fenster	.....
Summe 6. Fenster/Türen		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
7.	Sonnenschutz	
7.1.	Lamellenvorhang	.....
	Summe 7. Sonnenschutz	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
8.	Epoxidharzbeschichtung	
8.1.	Epoxidharz-Bodenbeschichtung	.....
	Summe 8. Epoxidharzbeschichtung	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
9.	Korrosionsschutzarbeiten	
9.1.	Stahlbauteile	.....
	Summe 9. Korrosionsschutzarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	Räumungs- und Reinigungsarbeiten	
10.1.	Bauend-Reinigungsarbeiten	.....
10.2.	Räumungsarbeiten	.....
Summe 10. Räumungs- und Reinigungs...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
11.	Gerüste, Arbeitsbühnen	
11.1.	Gerüste	.....
11.2.	Arbeitsbühnen	.....
Summe 11. Gerüste, Arbeitsbühnen		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Sanierung... JV Umbau_Sanierung
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	2027-2028	
1.	Trockenbauarbeiten	.....
2.	Malerarbeiten	.....
3.	Bodenbelagsarbeiten	.....
4.	Fliesenlegerarbeiten	.....
5.	Putzarbeiten	.....
6.	Fenster/Türen	.....
7.	Sonnenschutz	.....
8.	Epoxidharzbeschichtung	.....
9.	Korrosionsschutzarbeiten	.....
10.	Räumungs- und Reinigungsarbeiten	.....
11.	Gerüste, Arbeitsbühnen	.....
Summe LV 2027-2028 Jahresvertrag Um...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		=====

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 65

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Bieterangabenverzeichnis**

Projekt: 2027_Sanierung JV Umbau_Sanierung
arbeiten

LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
1.1.10.	F30 Metallständerwand, CW 50 (625 mm), Bauplatte GKB 2x 12,5 mm, d = 100 mm, Rw = 54,1, MW 40 mm (G) (TB61) angebotenes System' '
1.1.20.	Freistehende Vorsatzschale = bis 4,00 m, CW 75 (625 mm), Bauplatte GKB 2x 12,5 mm, MW (TB61) angebotenes System' '
1.2.10.	Unterdecke, Grund- und Tragprofil, Bauplatte GKB 12,5 mm (TB61) angebotenes System ' '
1.2.20.	Unterdecke, F30 vu, Grund- und Tragprofil, GKF 2x 12,5 mm, MW-G 50 mm (TB61) angebotenes System' '
1.3.10.	Elementdecke-Unterhangdecke (TB61) angebotenes System' '
2.2.80.	Grundierung Wandfläche (TB61) angebotenes Produkt' '
2.2.110.	Sperrgrundbeschichtung (TB61) angebotenes Produkt:' '

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 2027_Sanierung JV Umbau_Sanierung
arbeiten

LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
2.2.120.	Rauhfasertapete (TB61) angebotenes Produkt' '
2.2.150.	Glasfasertapete (TB63) angebotenes Produkt' '
2.2.180.	Innenanstrich Wandfläche (TB61) angebotenes Produkt' '
2.2.240.	PU-Lack-Beschichtung, farblos (TB61) angebotenes Produkt:' '
2.2.300.	Acrylfugen herstellen (TB61) angebotenes Produkt:' '
2.3.40.	Grundierung Deckenfläche (TB61) angebotenes Produkt' '
2.3.50.	Rauhfasertapete Decke (TB61) angebotenes Produkt' '
2.3.60.	Glasfasertapete Decke (TB63) angebotenes Produkt' '

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 2027_Sanierung JV Umbau_Sanierung
arbeiten
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
2.3.70.	Innenanstrich Decke (TB61) angebotenes Produkt''
2.4.40.	Heizkörper lackieren, bis 1,0 m² (TB61) angebotenes Produkt''
2.4.60.	Metall-Türzarge lackieren (TB61) angebotenes Produkt''
2.4.70.	Metall-Türblatt lackieren (TB61) angebotenes Produkt''
2.4.80.	Holz-Türzarge lackieren (TB61) angebotenes Produkt''
2.4.90.	Holz-Türblatt lackieren (TB61) angebotenes Produkt''
2.5.20.	Dauerelastische Verfugung von Bauteilfugen (TB62) angebotener Dichtstoff''
3.2.20.	Unterboden grundieren (TB61) angebotenes Produkt''

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 2027_Sanierung JV Umbau_Sanierung
arbeiten
LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
3.2.30.	Fußbodenausgleich bis 3 mm (TB61) angebotene Produkt''
3.2.40.	Fußbodenausgleich bis 6 mm (TB61) angebotene Produkt''
3.2.50.	Sperranstrich gegen Feuchtigkeit von unten (TB61) angebotenes Produkt''
3.3.10.	PVC-Bodenbelag (TB62) angebotenes Produkt''
3.3.30.	Textilbelag Nadelvlies (TB62) angebotenes Produkt''
3.3.40.	Textilbelag Velour (TB62) angebotenes Produkt''
3.3.110.	Reinigen und Versiegeln von PVC-Belag (TB61) angebotenes Produkt''
4.1.60.	Silikonfuge herstellen (TB61) angebotenes Produkt''

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Bieterangabenverzeichnis**

Projekt: 2027_Sanierung JV Umbau_Sanierung
arbeiten

LV: 2027-2028 Jahresvertrag Umbau_Sanierung

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
6.1.10.	Schallschutz-Türelement, Holzumfassungszarge (TB61) angebotenes Produkt' '
6.1.30.	Schallschutz-Türelement, Stahlzarge (TB61) angebotenes Produkt' '
6.2.10.	Kunststoff-Fenster zweiflüglig (TB63) angebotenes Produkt' '
8.1.20.	Grundierung (TB61) angebotenes Produkt' '
8.1.30.	Kratz- und Lunkerspachtelung horizontal (TB61) angebotenes Produkt' '
8.1.40.	Beschichtung horizontal, rissüberbrückend (TB61) angebotenes Produkt' '
8.1.60.	Kopfversiegelung (TB61) angebotenes Produkt' '
9.1.20.	Überholungs-Beschichtung Stahl, AK, C4, (TB62) , '