

Leistungsverzeichnis

Projekt (4076)

Gronau_FNRS

Leistung (LV)

30 Maler- und Lackierarbeiten

Bauvorhaben

Sanierung/Erweiterung d Fridtiof-Nansen-Realschule

48599 Gronau

Eschweg 7

Bauherr

Stadt Gronau

Telefon

48599 Gronau

Konrad-Adenauer-Straße 1

Planverfasser / Ausschreibung

farwick + grote

Telefon 02561/4296-0

architekten GmbH

48683 Ahaus, van-Delden-Straße 15

info@farwickgrote.de

Bauleitung

Telefon

Inhaltsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Objektbeschreibung	3
		Allgemeine Hinweise	7
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand	8
01.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	8
01.02	Titel	Beschichtung Innen Erstbeschichtung	14
01.04	Titel	Dauerelastische Fugen	18
01.05	Titel	Lackierarbeiten	19
01.09	Titel	Stundenlohnarbeiten	23
01.09.06	Untertitel	Stundenlohnarbeiten	23
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau	24
02.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	24
02.02	Titel	Beschichtung Innen	30
02.04	Titel	Dauerelastische Fugen	34
02.05	Titel	Lackierarbeiten	35
02.09	Titel	Stundenlohnarbeiten	37
02.09.06	Untertitel	Stundenlohnarbeiten	37
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	38

Objektbeschreibung

Projekt-Nr.: 4076

Projekt: Sanierung/Erweiterung der
Fridtjof-Nansen-Realschule Gronau
Eschweg 7
48599 Gronau

Bauherr: Stadt Gronau
Gebäude- u. Liegenschaftsmanagement
Grünstiege 64
48599 Gronau

Architekt: farwick + grote
architekten GmbH
van-Delden-Straße 15
48683 Ahaus

Die städtische Fridtjof-Nansen-Realschule befindet sich im Zentrum von Gronau nahe des Stadtparks und des ehemaligen Wasserturms. Die 4-zügige Realschule mit Übermittagsbetreuung ist die einzige Realschule der Stadt und wird derzeit von rund 800 Schülerinnen und Schülern besucht. Das heutige Schulgebäude setzt sich aus vier Bauteilen zusammen, bestehend aus dem ursprünglichen 2-geschossigen Gebäude aus dem Jahr 1939 und den Erweiterungsbauten von 1957 (2-geschossig), 1968 (2- und 4-geschossig) und 2001 (3-geschossig). Mit Ausnahme des 2000er Bauteils sind alle Gebäudeteile schadstoffbelastet und sanierungsbedürftig.

Zur Beseitigung der konstruktiven und bauphysikalischen Defizite und Anpassung der Schule an zukünftige pädagogische Bedarfe und die prognostizierte Drei- bis Vierzügigkeit soll eine energetische Ertüchtigung und Sanierung der Bestandsgebäude erfolgen.

Entwurfskonzept

Das Entwurfskonzept umfasst die Sanierung und Umstrukturierung der Bestandsbaukörper von 1939 (BT 3A) und 1957 (BT 3B) und die Erweiterung um einen 3-geschossigen Baukörper (BT 4) sowie die Schaffung einer Verbindung zwischen Alt- und Neubau. Der nördliche Baukörper aus dem Jahr 1968 (BT 1) wird abgerissen und durch einen Neubau ersetzt. Ein Teil des Technikellers bleibt bestehen. Der östliche Baukörper wird teilweise zurückgebaut (BT 2), saniert und umstrukturiert und um einen zusätzlichen Treppenaufgang im 3. Obergeschoss sowie den Neubau eines Treppenhauses (BT 2) ergänzt.

Die Bestandsfassaden von 1939 und 1957 werden, unter Beibehaltung der Ziegelfassaden, weiterentwickelt. An den Bestand angepasste Materialien und Akzente an den neuen Fassaden bündeln die Bauteile zu einer Einheit. Durch die Formung eines prägnanten Baukörperensembles wird die

Objektbeschreibung

Adressbildung unterstützt und die Identifikation der Schule gestärkt.

Maßnahmen

Die Baumaßnahme teilt sich in zwei Bauabschnitte mit je drei Bauteilen.

Der erste Bauabschnitt umfasst den Umbau und die Sanierung der Bauteile 3A und 3B und den Neubau des Bauteils 4. Der zweite Bauabschnitt umfasst den Umbau und die Sanierung des Bauteils 1 und den Neubau des Bauteils 2.

Die Grundsanierung wird in zwei Bauabschnitten bei laufendem Schulbetrieb durchgeführt.

Sanierung im Bestand (Bauteil 3A/3B)

Der Bauteil 3A aus den 1930er Jahren und der Bauteil 3B aus den 1950er Jahren werden saniert.

Die mit Schadstoff belasteten Baustoffe wurden im Auftrag der Stadt Gronau durch eine Fachfirma zurückgebaut.

Es werden einige Umstrukturierungen vorgenommen, um die veränderten Raumnutzungen zu ermöglichen und den Neubau optimal anzubinden. Die Bereiche werden brandschutztechnisch ertüchtigt sowie die Decken samt technischer Gebäudeausrüstung auf aktuellen Stand gebracht.

Neubau Fachklassen (Bauteil 4)

Der neue, 3-geschossige Baukörper mit Flachdach wird direkt an Bauteil 3A mit einem verglasten Verbindungsgang angebaut. Der Neubau wird in klassischer Massivbauweise mit zweischaligem Verblendmauerwerk errichtet.

Im 1. Obergeschoss wird ein Oberlicht in Pyramidenform geplant, die den großen Ausstellungsbereich im Obergeschoss sowie die angrenzenden Flure mit Tageslicht versorgen.

Im Bauteil 4 werden alle Fachklassen verortet, die mittig liegenden Flure können als Ausstellungsflächen und Aufenthaltsorte genutzt werden.

Durch eine Rampe zwischen Bauteil 3A und Bauteil 3B ist der barrierefreie Zugang im Sockelgeschoss möglich.

Die betreffenden Flurstücke sind nicht im Altlastenkataster erfasst. Hinweise auf Beeinträchtigungen auf dem Grundstück sowie in der Nähe liegende Altlasten oder sonstige Bodenverunreinigungen liegen nicht vor. Es befinden sich keine Naturdenkmäler auf dem Grundstück. Auch sind keine archäologischen Funde bekannt. Das Gebiet ist nicht als archäologische Verdachtsfläche gekennzeichnet.

Zufahrtsmöglichkeit:

Die Zufahrt erfolgt über den Eschweg und die im Süden des Grundstücks liegende Brändströmstraße. Die Verkehrsbeschränkungen und das Freihalten der öffentlichen

Objektbeschreibung

Erschließungen und Zuwegungen sind zu beachten

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30 LV Maler- und Lackierarbeiten

Objektbeschreibung

Allgemeine Hinweise

Die Baustelleneinrichtung die durch die Stadt Gronau zur Verfügung gestellt wird, beinhaltet:

- Baustellenzäune
- Baustellen-WC
- Bauschild
- Baustellenbeschilderung
- Baustromversorgung bis zum Verteilerkasten
- Baubeleuchtung
- Bauwasserversorgung
- Bürocontainer Objektüberwachung und Bauherr
- Pausencontainer für die ausführenden Unternehmen,
- WC-Sanitärcontainer Objektüberwachung u. HandwerkerInnen
- Baugerüst LK 4 mit Treppentürmen
- Entladeplattform im 1.Obergeschoß

alle weiteren, eventuell notwendigen Baustelleneinrichtungen insbesondere Hebezeuge sind durch die jeweiligen Gewerke selbst zur Verfügung zu stellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

alle zur Durchführung der ausgeschriebenen Arbeiten notwendigen Planunterlagen werden ausschliesslich in digitaler Form zur Verfügung gestellt. Es erfolgt kein Planversand in Papierform.

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30 LV Maler- und Lackierarbeiten
01 Obertitel Bauteil 3A+3B Bestand

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Obertitel Bauteil 3A+3B Bestand				
01.01 Titel Vorbereitende Arbeiten				
01.01.0010	Aus- und Einbau von Dichtbändern Aus- und Einbau von Dichtbändern der neu eingebauten Türen. Ausbau und Einlagerung vor dem Lackieren und Einbau der Dichtbänder nach der fertigen Lackierung der Stahlzargen.	400 m	EP.....	GP
01.01.0020	Ableben von Dichtungsbändern Über die Nebenleistungen nach VOB herausgehendes Ableben von nicht ausbaubaren Dichtungsbändern in Tür- und Fensterprofilen zum Schutz vor der Beschichtung. Gemeint sind hier die Bestandstüren, Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.	100 m	EP.....	GP
01.01.0030	Ableben von Türen und Fenstern Über die Nebenleistungen nach VOB herausgehendes Vollflächiges Ableben von Türen und Fenstern (Holz, Alu & Kunststoff) mit Folie und Klebeband zum Schutz vor der Beschichtung. Nach der Beschichtung ist das Abdeckmaterial rückstandsfrei zu entfernen	300 m2	EP.....	GP
01.01.0040	Staubdichtes Abdecken, Folie Über die Nebenleistungen nach VOB herausgehendes Staubdichtes Abdecken von technischen Geräten / Bauteilen mit Folie zum Schutz vor Verunreinigungen, Schmutz und Beschädigungen während der Arbeit. einschl. deren Entfernung und Entsorgung nach Fertigstellung derArbeiten.	150 m2	EP.....	GP
01.01.0050	Abdecken von Bodenflächen Malerabdeckvlies Abdecken von Bodenflächen mit Malerabdeckvlies, rutschfest, beschichtet, vor Beginn der Arbeiten auslegen und nach Beendigung zur Wiederverwendung entfernen. Abdeckmaterial: Malerabdeckvlies			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Verwendung: Abdeckung Bodenflächen
Einbauort: Innenflächen

nur für über die vertraglich geschuldeten Nebenleistungen hinaus zu erbringende Abdeckungen und nur auf besondere Anweisung der Objektüberwachung.

200 m² EP..... GP

01.01.0060 Putzfehlstellen ausbessern

Putzfehlstellen in der vorhandenen Putzstruktur (Gipsputz) mit art- und strukturgleichem Putz angleichen. Ausbesserungsbereiche flutieren und mit Wasser nachwaschen.
nur auf Anweisung der Bauleitung
Bauteil: Wand
Bauteilhöhe: bis 3,00 m
liefern und herstellen

20 m² EP..... GP

01.01.0070 Wandschlitz schließen, Breite bis ca.: 5,0 cm

Schließen von Schlitz in Bestandsputzflächen einschl. sämtlicher Vorarbeiten, säubern, grundieren etc.

Tiefe bis ca.: 3,0 cm
Breite bis ca.: 5,0 cm

300 m EP..... GP

01.01.0080 Wandschlitz schließen, Breite von ca.: 5,0 cm bis 10,0 cm

Wie Position 01.01.0070 jedoch:
Breite ca. 5,0 cm bis 10 cm

100 m EP..... GP

01.01.0090 Deckenschlitz schließen, Breite bis ca.: 5,0 cm

Schließen von Schlitz in Bestandsputzflächen einschl. sämtlicher Vorarbeiten, säubern, grundieren etc.

Tiefe bis ca.: 3,0 cm
Breite bis ca.: 5,0 cm

50 m EP..... GP

01.01.0100 Deckenschlitz schließen, Breite von ca.: 5,0 cm bis 10,0 cm

Wie Position 01.01.0090 jedoch:
Breite ca. 5,0 cm bis 10 cm

20 m EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.01.0110 nachträgliches Anarbeiten an Leitungswanddurchführungen.

nachträgliches anspachteln, anarbeiten an
Leitungswanddurchführungen. eckig, 3 seitig umlaufend
Breite ca.: 10 cm
Abwicklung bis ca.: 100 cm

50 St EP..... GP

01.01.0120 Unebenheiten beispachteln

Beispachteln von Ausbruchstellen, Lunkern und Rissen
sowie Fugen an Eänden mit verarbeitungsfertiger, gut
füllender Leichtspachtelmasse.
nur auf Anweisung der Bauleitung

Bauteil:Wand
Farbton:Naturweiß

liefern und herstellen

20 m2 EP..... GP

01.01.0130 Rissüberbrückendes Spezialvlies kleben

Vorbehandelte Wandflächen absaugen und mit stabilem,
rissfestem und rissüberbrückendem Spezialvlies mit
geeignetem Kleber als Untergrund für nachfolgende
Wandbeschichtungen vollflächig ohne
Falten kleben. Klebeverunreinigungen sind zu vermeiden.
Einsatz in rissgefährdeten Bereichen, Materialübergänge
etc.
alle Materialien lösemittelfrei.

Bauteil: Wände, Stützen

50 m² EP..... GP

01.01.0140 Spachtelung Gipskarton, Gipsputz Wand, Q3

Gipsplatten, und geputzte Mauerwerkswände
Wände, Standardverspachtelung gemäß Q-3

Standardverspachtelung nach Qualitätsstufe Q-3, gemäß
Merkblatt Nr. 2 (Verspachtelung von Gipsplatten -
Oberflächengüten; Bundesverband der Gips- und
Gipsbauplattenindustrie e.V. Darmstadt),
Füllen der Stoßfugen und überziehen der
Befestigungsmittel, zuzüglich Nachspachteln bis zum

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

stufenlosen Übergang zur Plattenoberfläche mit gut füllender Leichtspachtelmasse.
Wände sind bauseitig Q2 gespachtelt
liefern und herstellen

5.000 m2 EP..... GP

**01.01.0150 Spachtelung Leibungen
Gipskarton, Gipsputz Wand, Q3**

Leibungen der
Gipsplatten, und geputzte Mauerwerkswände
Wände, Standardverspachtelung gemäß Q-3

Tiefe bis 40cm

Standardverspachtelung nach Qualitätsstufe Q-3, gemäß Merkblatt Nr. 2 (Verspachtelung von Gipsplatten - Oberflächengüten; Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V. Darmstadt),
Füllen der Stoßfugen und überziehen der Befestigungsmittel, zuzüglich Nachspachteln bis zum stufenlosen Übergang zur Plattenoberfläche mit gut füllender Leichtspachtelmasse.
Wände sind bauseitig Q2 gespachtelt
liefern und herstellen

1.300 m EP..... GP

01.01.0160 Spachtelung Gipskarton, Putz Decke, Q3

Gipsplatten, Decken- Dachschrägenflächen,
Standardverspachtelung gemäß Q-3
ansonsten wie Vorposition

750 m2 EP..... GP

**01.01.0170 Spachtelung Gipskarton, Akustikdecke, Q3
Plattenstöße**

Plattenstöße der Akustikplatten, Decken- Dachschrägenflächen,
Lochgips, Quadratlochung
Standardverspachtelung gemäß Q-3
ansonsten wie Vorposition

1.570 m2 EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.01.0180 Spachtelung Gipskarton Deckenfries, Q3

Gipsplatten, Deckenfries,
Breite 10-50cm
Standardverspachtelung gemäß Q-3
ansonsten wie Vorposition

1.200 m EP..... GP

**01.01.0190 Spachtelung Gipskarton Deckenfries, Q3
Abrechnung Fläche**

Gipsplatten, Deckenfries,
Breite >50cm
Standardverspachtelung gemäß Q-3
ansonsten wie Vorposition

120 m² EP..... GP

01.01.0200 Ganzflächige Spachtelung Betonflächen

Ganzflächige Spachtelung der Stahlbetonbauteile wie folgt:
Reinigen der Stahlbetonflächen vom Schalöl
Beseitigen von Lunkern und Löchern
Schleifen der Betonoberfläche einschl. Entstauben
Ganzflächige Spachtelung in zwei Arbeitsgängen
Gespachtelte Flächen flutieren und mit Wasser nachwaschen.

Bauteil:
Unterzüge, Stützen, Wände

20 m2 EP..... GP

01.01.0210 Selbsthaftendes Schutzfließ, zusätzlich

Selbsthaftendes Schutzfließ als besonderer Schutz des
Bodenbelags fachgerecht auslegen und nach Beendigung der
Abbruch/Sanierungsarbeiten rückstandslos wieder entfernen.

Weißer Vliesstoff aus Synthetik Fasern 180 g/m2 Schutz von
Böden, Teppiche, Treppen, Fliesen etc. Schützt vor
mechanischen Beschädigungen (Stoßabsorbierendes Vlies)
Abkehrbar und abwischbar Oberseite mit diffusionsdichter

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

PE-Folie Rückseite aktive Haftbeschichtung rückstandslos
abziehbar, z.B. für Treppen Reißfest, Umweltfreundlich
(frei von schädlichen Stoffen) geeignet zur Abdeckung von
Treppen und Laufwegen.

nur auf besondere Anweisung der Bauleitung

100 m² EP..... GP

01.01.0220 Schutzabdeckung, Bodenbelag, Hartfaserplatte

Wie Position 01.01.0210 (Seite 12) jedoch:
Bodenbelag mit Hartfaserplatten zum Schutz vor mechanischen
Beschädigungen für nachfolgende Arbeiten vollflächig abdecken
und abkleben, inkl. Entfernen und Entsorgen nach Abschluss
der Arbeiten. Vorhaltung über die gesamte Ausführungszeit.

50 m² EP..... GP

Summe Titel 01.01

Vorbereitende Arbeiten, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.02	Titel	Beschichtung Innen Erstbeschichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.02 Titel Beschichtung Innen Erstbeschichtung

01.02.0010 Vorbehandlung Wand- und Deckenflächen vor Erstbeschichtung

Gipskartonplatten und Innenputzflächen der neu erstellten Flächen zur Erstbeschichtung nachschleifen, incl anschleifen der Sinterhautschicht und entstauben und mit Tiefgrund, lösungsmittelfrei, wasserverdünnbar, passend zu den nachfolgenden Farbbeschichtungen (keine verdünnte Binderfarbe), im Sprüh- oder Streichverfahren nach Herstellervorschrift aufbringen.

7.100 m2 EP..... GP

01.02.0020 Beschichtung Wand, Neubeschichtung

Vorbereitete Wände aus Gipskarton bzw. verputztes Mauerwerk und Stützen wie folgt behandeln:

- Grundbeschichtung mit Dispersionsvoranstrich, passend zu den nachfolgenden Farbbeschichtungen, wasserverdünnbar,
- eine Zwischenbeschichtung für mineralischen Untergrund mit Dispersionsfarbe, DIN EN 13300, wasserverdünnbar,
- Schlussbeschichtung für mineralischen Untergrund mit Dispersionsfarbe DIN EN 13300, wasserverdünnbar, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton: weiß RAL 9001, Farbmuster/Musterflächen sind einzukalkulieren, einschl. wirksamer Schutzmaßnahmen von Bauteilen (z.B. Treppengeländer, Fenster und Türen) während der Leistungserbringung; Auf-, Abbauen, Vorhalten von Gerüsten mit Arbeitsbühnen höher als 2,0 m über Fußboden sind gem. ZTV im EP enthalten; Hinweise in den ZTV sind grundsätzlich zu beachten und wenn in der Position nicht gesondert erwähnt mit einzukalkulieren.

Anforderung an Dispersionsfarbe:

- emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei (ELF)
- frei von foggingaktiven Substanzen, geruchsneutral
- seidenglänzend weiß

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.02	Titel	Beschichtung Innen Erstbeschichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- maximale Korngröße: fein
- desinfektionsmittelbeständig
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1
- hochstrapazierfähig
- abtönbar

liefern und nach Herstellervorschrift aufbringen

angebotenes Produkt: '.....'
vom Bieter einzutragen

5.000 m2 EP..... GP

01.02.0030 Verweis auf Position: 01.02.0020 (Seite 14)

Beschichtung Leibungen

Beschichtung Leibungen durchführen mit System
wie Vorposition Pos.01.02.0020 ,
jedoch! Beschichtung Leibungen aus Gipskarton bzw.
verputztes Mauerwerk
Beschichtungssystem wie dort beschrieben auftragen
jedoch als Leibungsanstrich
Leibungstiefe: bis 40cm

1.300 m EP..... GP

01.02.0040 Verweis auf Position: 01.02.0020 (Seite 14)

Beschichtung Decken

Beschichtung Decken durchführen mit System
wie Vorposition Pos 01.02.0020 ,
jedoch! Beschichtung Decken aus Gipskarton glatt

750 m2 EP..... GP

01.02.0050 Verweis auf Position: 01.02.0020 (Seite 14)

Beschichtung Lochgipsdecken

Beschichtung Decken durchführen mit System
wie Vorposition Pos 01.02.0020 ,
jedoch! Beschichtung Decken aus Gipskarton gelocht

1.570 m2 EP..... GP

01.02.0060 Verweis auf Position: 01.02.0020 (Seite 14)

Beschichtung Deckenfrieze

Beschichtung der Deckenfrieze durchführen mit System
wie Vorposition Pos 01.02.0020 ,
jedoch! Beschichtung Deckenfrieze aus Gipskarton glatt,
Stützen, Unterzüge Verkleidungen usw.
bis 500mm Breite

400 m2 EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.02	Titel	Beschichtung Innen Erstbeschichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.0070	<p>Verweis auf Position: 01.02.0020 (Seite 14)</p> <p>Beschichtung Stahlbetontreppe</p> <p>Beschichtung Stahlbetontreppe durchführen mit System wie Vorposition Pos 01.02.0020 , jedochl: Beschichtung Stahlbetontreppen,</p>	50 m2	EP.....	GP
01.02.0080	<p>Zulage Beschichtung grün abtönen</p> <p>Zulage für den Anstrich der Wandflächen) wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, für die Ausführung in einem Abtön-Farbtön für RAL 6025 (grün) gemäß Herstellerfarbkarte nach Bemus-terung des Architekten, einschl. zusätzlicher Farbmuster/Musterflächen.</p>	350 m2	EP.....	GP
01.02.0090	<p>Zulage Beschichtung beige abtönen</p> <p>Zulage für den Anstrich der Wandflächen) wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, für die Ausführung in einem Abtön-Farbtön für RAL 1001 (beige) gemäß Herstellerfarbkarte nach Bemus-terung des Architekten, einschl. zusätzlicher Farbmuster/Musterflächen.</p>	250 m2	EP.....	GP
01.02.0100	<p>Zulage Beschichtung Vollfarbtön</p> <p>Zulage für den Anstrich (weiß) der Wandflächen wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, für die Ausführung im Vollfarbtön einschl. zusätzlicher Farbmuster/Musterflächen.</p>	50 m2	EP.....	GP
01.02.0110	<p>Zulage Beschichtung mit fungizidem Zusatzstoff</p> <p>Zulage für Wand- bzw. Deckenbeschichtung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung mit fungizidem Zusatzstoff, desinfektionsmittelbeständig, diffusionsfähig, einschl. Beschichtung der sichtbaren Flächen von eingebauten Putzack-, -anschluss- und Dehnfugenprofilen.</p>	100 m2	EP.....	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten		
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand		
01.02	Titel	Beschichtung Innen Erstbeschichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.0120	Zulage für Beschichten kleinteiliger Bauteile Zulage für Beschichten kleinteiliger Bauteile Zulage für den Mehraufwand, der für die Beschichtung kleiner Einzelflächen(< 2,50m2) entsteht	50 m²	EP.....	GP
01.02.0130	Beschichtung Klarsichtlack abwischbar TRH Klarsichtlack auf bereits beschichtete Oberflächen auftragen. abwischbar, wisch und waschfest hochstrapazierfähig im Treppenhaus Höhe ca. 1,00m über Sockelfliese einschl. Abklebung liefern und herstellen	20 m²	EP.....	GP
01.02.0140	Beschichtung Klarsichtlack abwaschbar Flure Klarsichtlack auf bereits beschichtete Oberflächen auftragen. abwaschbar, wisch und waschfest hochstrapazierfähig in Fluren Höhe ca. 1,00m über Sockelfliese einschl. Abklebung liefern und herstellen	450 m²	EP.....	GP
01.02.0150	Musterflächen Musterflächen zur Auswahl der gewünschten Tönung und Oberfläche anlegen. Fläche ca. 100*100cm	5 St	EP.....	GP

Summe Titel 01.02

Beschichtung Innen Erstbeschichtung, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.04	Titel	Dauerelastische Fugen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.04 Titel Dauerelastische Fugen

01.04.0001 Dauerelastische Versiegelung (5mm)

Dauerelastische Versiegelung (5mm)
Dauerelastische Versiegelung, überstreichbar, der
Anschlussfugen an verschiedenen Bauteilen,
Durchdringungen und Öffnungen liefern, herstellen und glätten.
Fugenbreite bis max. 5 mm Farbton
passend zu den Anstrichen nach Bemusterung des Architekten.
Einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung nach
Herstellervorschrift und DIN 18540.

1.000 m EP..... GP

01.04.0002 Dauerelastische Versiegelung (10mm)

Dauerelastische Versiegelung (10mm)
Leistung wie Vorposition, jedoch Fugenbreite bis max. 10 mm.

200 m EP..... GP

Summe Titel 01.04

Dauerelastische Fugen, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.05	Titel	Lackierarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.05 Titel Lackierarbeiten

01.05.0010 Lackierung Treppengeländer

Treppengeländer im Bestand
aus
Senkrechtstäben ca. 4/50mm
Waagrechtstäben ca. 4/50mm
unterer Treppenwange 4/300mm

Gesamthöhe ca. 1400mm

aufarbeiten durch Schleifen, Grundierung und Neulackierung

2K-PUR-Lack SM, wasserbasiert
Untergrundvorbehandlung: Intakten Anstrich auf
Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht
tragfähige Anstrichteile entfernen und Schadstellen
entrostet (Oberflächenvorbereitungsgrad St 2). Flächen
gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit
2K-Epoxi-Haftgrund grundieren.
Grundanstrich mit 2K-Epoxi-Haftgrund .
Schlussanstrich mit 2K-Aqua Seidenmattlack .
seidenmatt, wasserbasiert, mechanisch und chemisch
hoch belastbar,
geprüft gemäß AgBB-Schema
Standardfarbton: schwarz
Treppengeländer usw.
liefern und aufbringen

35 m EP..... GP

01.05.0020 Zargen und Stahloberflächen spachteln

Stahloberflächen der zu lackierenden Bauteile mit
Beschädigungen anschleifen und mit Lackspachtel ausbessern
und bis zur vollständigen Glättung schleifen.
nur auf besondere Anweisung der Bauleitung

angebotenes Produkt: '.....'
vom Bieter einzutragen

20 m² EP..... GP

01.05.0030 Beschichtung, Stahlzarge neu bis 1130/2250mm MW bis 250mm

Erstbeschichtung auf grundierte Metallzargen (Stahlumfas-
sungsargen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz.
einschl. Ausbau und Wiedereinbau von Dichtungsbändern
Größe : bis 1130/2250mm
Maulweite : bis 250 mm
Beschichtungsstoff :

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.05	Titel	Lackierarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Glanzgrad : seidenmatt
Farbe : nach Bemusterung

angebotenes Produkt: '.....'
vom Bieter einzutragen

19 St EP..... GP

**01.05.0040 Beschichtung, Stahlzarge neu bis 1130/2250mm
MW bis 400mm**

Erstbeschichtung auf grundierte Metallzargen (Stahlumfas-
sungsargen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz.
einschl. Ausbau und Wiedereinbau von Dichtungsbändern

Größe : bis 1130/2250mm
Maulweite : 251 bis 400 mm

Beschichtungsstoff :
Glanzgrad : seidenmatt
Farbe : nach Bemusterung

angebotenes Produkt: '.....'
vom Bieter einzutragen

12 St EP..... GP

**01.05.0050 Beschichtung, Stahlzarge neu bis 1130-/2250mm
MW bis 550mm**

Erstbeschichtung auf grundierte Metallzargen (Stahlumfas-
sungsargen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz.
einschl. Ausbau und Wiedereinbau von Dichtungsbändern

Größe : bis 1130/2250 mm
Maulweite : bis 401-550 mm

Beschichtungsstoff :
Glanzgrad : seidenmatt
Farbe : nach Bemusterung

angebotenes Produkt: '.....'
vom Bieter einzutragen

14 St EP..... GP

01.05.0060 Beschichtung, Stahlzarge neu bis 2250/3010mm

Erstbeschichtung auf grundierte Metallzargen (Stahlumfas-
sungsargen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz.
einschl. Ausbau und Wiedereinbau von Dichtungsbändern

Größe : bis 2500/3010 mm
Maulweite : bis 300 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.05	Titel	Lackierarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Beschichtungsstoff :
 Glanzgrad : seidenmatt
 Farbe : nach Bemusterung

angebotenes Produkt: '.....'
 vom Bieter einzutragen

13 St EP..... GP

01.05.0070 Beschichtung, Stahlzarge diverse

Nachbeschichtung als Renovierungsanstrich auf vorhandene Metallzargen (Stahlumfassungszargen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz.
 einschl. säubern und anschleifen der Zargen
 einschl. Ausbau und Wiedereinbau von Dichtungsbändern
 Abrechnung nach beschichteter Fläche

Beschichtungsstoff :
 Glanzgrad : seidenmatt
 Farbe : nach Bemusterung

angebotenes Produkt: '.....'
 vom Bieter einzutragen

10 m² EP..... GP

01.05.0080 Rohrleitungen bis DN 25mm lackieren

Rohrleitungen aus Stahl oder Kupfer mit intakten Anstrich anschleifen und neu als Renovierungsanstrich beschichten.
 Glanzgrad: seidenglanz

Produkt vom Bieter einzutragen

Produkt: '.....'

Hersteller: '.....'

20 m EP..... GP

01.05.0090 Rohrleitungen bis DN 35mm lackieren

Rohrleitungen aus Stahl oder Kupfer mit intakten Anstrich anschleifen und neu als Renovierungsanstrich beschichten.
 Glanzgrad: seidenglanz

Produkt wie vor

20 m EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.05	Titel	Lackierarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.05.0100 Rohrleitungen bis DN 50mm lackieren

Rohrleitungen aus Stahl oder Kupfer mit intakten Anstrich
 anschleifen und neu als Renovierungsanstrich beschichten.
 Glanzgrad: seidenglanz

Produkt wie vor

20 m EP..... GP

Summe Titel 01.05

Lackierarbeiten, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand
01.09	Titel	Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.09 Titel Stundenlohnarbeiten

01.09.06 Untertitel Stundenlohnarbeiten

01.09.06.0001 Stundenlohn Geselle

25 h EP..... GP

01.09.06.0002 Stundenlohn Helfer

25 h EP..... GP

Summe Untertitel 01.09.06

Stundenlohnarbeiten, Netto:

Summe Titel 01.09

Stundenlohnarbeiten, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Summe Obertitel 01

Bauteil 3A+3B Bestand, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30 LV Maler- und Lackierarbeiten
02 Obertitel Bauteil 4 Neubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02 Obertitel Bauteil 4 Neubau

02.01 Titel Vorbereitende Arbeiten

02.01.0010 Aus- und Einbau von Dichtbändern

Aus- und Einbau von Dichtbändern
der neu eingebauten Türen.
Ausbau und Einlagerung vor dem Lackieren
und Einbau der Dichtbänder nach der fertigen Lackierung
der Stahlzargen.

300 m EP..... GP

02.01.0020 Abkleben von Dichtungsbändern

Über die Nebenleistungen nach VOB herausgehendes
Abkleben von nicht ausbaubaren Dichtungsbändern
in Tür- und Fensterprofilen zum Schutz vor der
Beschichtung.
Gemeint sind hier die Bestandstüren, Ausführung nur auf
besondere Anweisung der Bauleitung.

100 m EP..... GP

02.01.0030 Abkleben von Türen und Fenstern

Über die Nebenleistungen nach VOB herausgehendes
Vollflächiges Abkleben von Türen und Fenstern
(Holz, Alu & Kunststoff)
mit Folie und Klebeband zum Schutz vor der
Beschichtung.
Nach der Beschichtung ist das Abdeckmaterial
rückstandsfrei zu entfernen

100 m2 EP..... GP

02.01.0040 Staubdichtes Abdecken, Folie

Über die Nebenleistungen nach VOB herausgehendes
Staubdichtes Abdecken von technischen Geräten /
Bauteilen
mit Folie
zum Schutz vor Verunreinigungen, Schmutz
und Beschädigungen während der Arbeit.
einschl. deren Entfernung und Entsorgung nach Fertigstellung
der Arbeiten.

100 m2 EP..... GP

02.01.0050 Abdecken von Bodenflächen Malerabdeckvlies

Abdecken von Bodenflächen mit Malerabdeckvlies, rutschfest,
beschichtet, vor Beginn der Arbeiten auslegen und nach
Beendigung zur Wiederverwendung entfernen.
Abdeckmaterial: Malerabdeckvlies

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Verwendung: Abdeckung Bodenflächen
Einbauort: Innenflächen

nur für über die vertraglich geschuldeten Nebenleistungen hinaus zu erbringende Abdeckungen und nur auf besondere Anweisung der Objektüberwachung.

100 m² EP..... GP

02.01.0060 Putzfehlstellen ausbessern

Putzfehlstellen in der vorhandenen Putzstruktur (Gipsputz) mit art- und strukturgleichem Putz angleichen. Ausbesserungsbereiche flutieren und mit Wasser nachwaschen.
nur auf Anweisung der Bauleitung
Bauteil: Wand
Bauteilhöhe: bis 3,00 m
liefern und herstellen

20 m² EP..... GP

02.01.0070 Wandschlitz schließen, Breite bis ca.: 5,0 cm

Schließen von Schlitz in Bestandsputzflächen einschl. sämtlicher Vorarbeiten, säubern, grundieren etc.

Tiefe bis ca.: 3,0 cm
Breite bis ca.: 5,0 cm

100 m EP..... GP

02.01.0080 Wandschlitz schließen, Breite von ca.: 5,0 cm bis 10,0 cm

Wie Position 02.01.0070 jedoch:
Breite ca. 5,0 cm bis 10 cm

30 m EP..... GP

02.01.0090 Deckenschlitz schließen, Breite bis ca.: 5,0 cm

Schließen von Schlitz in Bestandsputzflächen einschl. sämtlicher Vorarbeiten, säubern, grundieren etc.

Tiefe bis ca.: 3,0 cm
Breite bis ca.: 5,0 cm

15 m EP..... GP

02.01.0100 Deckenschlitz schließen, Breite von ca.: 5,0 cm bis 10,0 cm

Wie Position 02.01.0090 jedoch:
Breite ca. 5,0 cm bis 10 cm

10 m EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.01.0110 nachträgliches Anarbeiten an Leitungswanddurchführungen.

nachträgliches anspachteln, anarbeiten an
Leitungswanddurchführungen. eckig, 3 seitig umlaufend
Breite ca.: 10 cm
Abwicklung bis ca.: 100 cm

20 St EP..... GP

02.01.0120 Unebenheiten beispachteln

Beispachteln von Ausbruchstellen, Lunkern und Rissen
sowie Fugen an Eänden mit verarbeitungsfertiger, gut
füllender Leichtspachtelmasse.
nur auf Anweisung der Bauleitung

Bauteil:Wand
Farbton:Naturweiß

liefern und herstellen

10 m2 EP..... GP

02.01.0130 Rissüberbrückendes Spezialvlies kleben

Vorbehandelte Wandflächen absaugen und mit stabilem,
rissfestem und rissüberbrückendem Spezialvlies mit
geeignetem Kleber als Untergrund für nachfolgende
Wandbeschichtungen vollflächig ohne
Falten kleben. Klebeverunreinigungen sind zu vermeiden.
Einsatz in rissgefährdeten Bereichen, Materialübergänge
etc.
alle Materialien lösemittelfrei.

Bauteil: Wände, Stützen

50 m² EP..... GP

02.01.0140 Spachtelung Gipskarton, Gipsputz Wand, Q3

Gipsplatten, und geputzte Mauerwerkswände
Wände, Standardverspachtelung gemäß Q-3

Standardverspachtelung nach Qualitätsstufe Q-3, gemäß
Merkblatt Nr. 2 (Verspachtelung von Gipsplatten -
Oberflächengüten; Bundesverband der Gips- und
Gipsbauplattenindustrie e.V. Darmstadt),
Füllen der Stoßfugen und überziehen der
Befestigungsmittel, zuzüglich Nachspachteln bis zum

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

stufenlosen Übergang zur Plattenoberfläche mit gut füllender Leichtspachtelmasse.
Wände sind bauseitig Q2 gespachtelt
liefern und herstellen

2.900 m2 EP..... GP

02.01.0150 Spachtelung Leibungen Gipskarton, Gipsputz Wand, Q3

Leibungen der
Gipsplatten, und geputzte Mauerwerkswände
Wände, Standardverspachtelung gemäß Q-3

Tiefe bis 40cm

Standardverspachtelung nach Qualitätsstufe Q-3, gemäß Merkblatt Nr. 2 (Verspachtelung von Gipsplatten - Oberflächengüten; Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V. Darmstadt),
Füllen der Stoßfugen und überziehen der Befestigungsmittel, zuzüglich Nachspachteln bis zum stufenlosen Übergang zur Plattenoberfläche mit gut füllender Leichtspachtelmasse.
Wände sind bauseitig Q2 gespachtelt
liefern und herstellen

370 m EP..... GP

02.01.0160 Spachtelung Gipskarton, Putz Decke, Q3

Gipsplatten, Decken- Dachschrägenflächen,
Standardverspachtelung gemäß Q-3
ansonsten wie Vorposition

30 m2 EP..... GP

02.01.0170 Spachtelung Gipskarton, Akustikdecke, Q3 Plattenstöße

Plattenstöße der Akustikplatten, Decken- Dachschrägenflächen,
Lochgips, Quadratlochung
Standardverspachtelung gemäß Q-3
ansonsten wie Vorposition

1.200 m2 EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.01.0180 Spachtelung Gipskarton Deckenfries, Q3

Gipsplatten, Deckenfries,
Breite 10-50cm
Standardverspachtelung gemäß Q-3
ansonsten wie Vorposition

1.020 m EP..... GP

02.01.0190 Spachtelung Gipskarton Deckenfries, Q3 Abrechnung Fläche

Gipsplatten, Deckenfries,
Breite >50cm
Standardverspachtelung gemäß Q-3
ansonsten wie Vorposition

240 m² EP..... GP

02.01.0200 Ganzflächeige Spachtelung Betonflächen

Ganzflächige Spachtelung der Stahlbetonbauteile wie folgt:
Reinigen der Stahlbetonflächen vom Schalöl
Beseitigen von Lunkern und Löchern
Schleifen der Betonoberfläche einschl. Entstauben
Ganzflächige Spachtelung in zwei Arbeitsgängen
Gespachtelte Flächen flutieren und mit Wasser nachwaschen.

Bauteil:
Unterzüge, Stützen, Wände

20 m2 EP..... GP

02.01.0210 Selbsthaftendes Schutzfließ, zusätzlich

Selbsthaftendes Schutzfließ als besonderer Schutz des
Bodenbelags fachgerecht auslegen und nach Beendigung der
Abbruch/Sanierungsarbeiten rückstandslos wieder entfernen.

Weißer Vliesstoff aus Synthetik Fasern 180 g/m2 Schutz von
Böden, Teppiche, Treppen, Fliesen etc. Schützt vor
mechanischen Beschädigungen (Stoßabsorbierendes Vlies)
Abkehrbar und abwischbar Oberseite mit diffusionsdichter

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

PE-Folie Rückseite aktive Haftbeschichtung rückstandslos
abziehbar, z.B. für Treppen Reißfest, Umweltfreundlich
(frei von schädlichen Stoffen) geeignet zur Abdeckung von
Treppen und Laufwegen.

nur auf besondere Anweisung der Bauleitung

50 m² EP..... GP

02.01.0220 Schutzabdeckung, Bodenbelag, Hartfaserplatte

Wie Position 02.01.0210 (Seite 28) jedoch:
Bodenbelag mit Hartfaserplatten zum Schutz vor mechanischen
Beschädigungen für nachfolgende Arbeiten vollflächig abdecken
und abkleben, inkl. Entfernen und Entsorgen nach Abschluss
der Arbeiten. Vorhaltung über die gesamte Ausführungszeit.

50 m² EP..... GP

Summe Titel 02.01

Vorbereitende Arbeiten, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.02	Titel	Beschichtung Innen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02.02 Titel Beschichtung Innen

02.02.0010 Vorbehandlung Wand- und Deckenflächen vor Erstbeschichtung

Gipskartonplatten und Innenputzflächen der neu erstellten Flächen zur Erstbeschichtung nachschleifen, incl anschleifen der Sinterhautschicht und entstauben und mit Tiefgrund, lösungsmittelfrei, wasserverdünnbar, passend zu den nachfolgenden Farbbeschichtungen (keine verdünnte Binderfarbe), im Sprüh- oder Streichverfahren nach Herstellervorschrift aufbringen.

3.600 m2 EP..... GP

02.02.0020 Beschichtung Wand, Neubeschichtung

Vorbereitete Wände aus Gipskarton bzw. verputztes Mauerwerk und Stützen wie folgt behandeln:

- Grundbeschichtung mit Dispersionsvoranstrich, passend zu den nachfolgenden Farbbeschichtungen, wasserverdünnbar,
- eine Zwischenbeschichtung für mineralischen Untergrund mit Dispersionsfarbe, DIN EN 13300, wasserverdünnbar,
- Schlussbeschichtung für mineralischen Untergrund mit Dispersionsfarbe DIN EN 13300, wasserverdünnbar, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton: weiß RAL 9001, Farbmuster/Musterflächen sind einzukalkulieren, einschl. wirksamer Schutzmaßnahmen von Bauteilen (z.B. Treppengeländer, Fenster und Türen) während der Leistungserbringung; Auf-, Abbauen, Vorhalten von Gerüsten mit Arbeitsbühnen höher als 2,0 m über Fußboden sind gem. ZTV im EP enthalten; Hinweise in den ZTV sind grundsätzlich zu beachten und wenn in der Position nicht gesondert erwähnt mit einzukalkulieren.

Anforderung an Dispersionsfarbe:

- emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei (ELF)
- frei von foggingaktiven Substanzen, geruchsneutral
- seidenglänzend weiß

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.02	Titel	Beschichtung Innen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- maximale Korngröße: fein
- desinfektionsmittelbeständig
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1
- hochstrapazierfähig
- abtönbar

angebotenes Produkt: '.....'
vom Bieter einzutragen

2.900 m2 EP..... GP

02.02.0030 Verweis auf Position: 02.02.0020 (Seite 30)

Beschichtung Leibungen

Beschichtung Leibungen durchführen mit System
wie Vorposition Pos.02.02.0020 ,
jedoch! Beschichtung Leibungen aus Gipskarton bzw.
verputztes Mauerwerk
Beschichtungssystem wie dort beschrieben auftragen
jedoch als Leibungsanstrich
Leibungstiefe: bis 25cm

370 m EP..... GP

02.02.0040 Verweis auf Position: 02.02.0020 (Seite 30)

Beschichtung Decken

Beschichtung Decken durchführen mit System
wie Vorposition Pos 02.02.0020 ,
jedoch! Beschichtung Decken aus Gipskarton glatt

100 m2 EP..... GP

02.02.0050 Verweis auf Position: 02.02.0020 (Seite 30)

Beschichtung Lochgipsdecken

Beschichtung Decken durchführen mit System
wie Vorposition Pos 02.02.0020 ,
jedoch! Beschichtung Decken aus Gipskarton gelocht

1.200 m2 EP..... GP

02.02.0060 Verweis auf Position: 02.02.0020 (Seite 30)

Beschichtung Deckenfrieze

Beschichtung der Deckenfrieze durchführen mit System
wie Vorposition Pos 02.02.0020 ,
jedoch! Beschichtung Deckenfrieze aus Gipskarton glatt,
Stützen, Unterzüge Verkleidungen usw.

600 m2 EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.02	Titel	Beschichtung Innen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0070	<p>Verweis auf Position: 02.02.0020 (Seite 30)</p> <p>Beschichtung Stahlbetontreppe</p> <p>Beschichtung Stahlbetontreppe durchführen mit System wie Vorposition Pos 02.02.0020 , jedoch: Beschichtung Stahlbetontreppen, Flächen wie in Pos. 2.1.013 beschrieben</p>	50 m2	EP.....	GP
02.02.0080	<p>Zulage Beschichtung abtönen</p> <p>Zulage für den Anstrich RAL 9001 der Wandflächen wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, für die Ausführung in einem Abtön-Farbtönen gemäß Herstellerfarbkarte nach Bemusterung des Architekten, einschl. zusätzlicher Farbmuster/Musterflächen.</p>	3.000 m2	EP.....	GP
02.02.0090	<p>Zulage Beschichtung Vollfarbtönen</p> <p>Zulage für den Anstrich RAL 9001 der Wandflächen wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, für die Ausführung im Vollfarbtönen einschl. zusätzlicher Farbmuster/Musterflächen.</p>	350 m2	EP.....	GP
02.02.0100	<p>Zulage Beschichtung mit fungizidem Zusatzstoff</p> <p>Zulage für Wand- bzw. Deckenbeschichtung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung mit fungizidem Zusatzstoff, desinfektionsmittelbeständig, diffusionsfähig, einschl. Beschichtung der sichtbaren Flächen von eingebauten Putz-, -anschluss- und Dehnfugenprofilen.</p>	100 m2	EP.....	GP
02.02.0110	<p>Zulage für Beschichten kleinteiliger Bauteile</p> <p>Zulage für Beschichten kleinteiliger Bauteile Zulage für den Mehraufwand, der für die Beschichtung kleiner Einzelflächen(< 2,50m2) entsteht</p>	50 m²	EP.....	GP
02.02.0120	<p>Beschichtung Klarsichtlack abwischbar TRH</p> <p>Klarsichtlack auf bereits beschichtete Oberflächen auftragen. abwischbar, wisch und waschfest hochstrapazierfähig</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.02	Titel	Beschichtung Innen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

im Treppenhaus
Höhe ca. 1,00m über Sockelfliese
einschl. Abklebung
liefern und herstellen

45 m² EP..... GP

02.02.0130 Beschichtung Klarsichtlack abwaschbar Flure

Klarsichtlack auf bereits beschichtete Oberflächen
auftragen.
abwaschbar, wisch und waschfest
hochstrapazierfähig
in Fluren
Höhe ca. 1,00m über Sockelfliese
einschl. Abklebung
liefern und herstellen

250 m² EP..... GP

02.02.0140 Musterflächen

Musterflächen zur Auswahl der gewünschten Tönung
und Oberfläche anlegen.
Fläche ca. 100*100cm

5 St EP..... GP

Summe Titel 02.02

Beschichtung Innen, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.04	Titel	Dauerelastische Fugen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02.04 Titel Dauerelastische Fugen

02.04.0001 Dauerelastische Versiegelung (5mm)

Dauerelastische Versiegelung (5mm)
Dauerelastische Versiegelung, überstreichbar, der
Anschlussfugen an verschiedenen Bauteilen,
Durchdringungen und Öffnungen liefern, herstellen und glätten.
Fugenbreite bis max. 5 mm Farbton
passend zu den Anstrichen nach Bemusterung des Architekten.
Einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung nach
Herstellervorschrift und DIN 18540.

1.000 m EP..... GP

02.04.0002 Dauerelastische Versiegelung (10mm)

Dauerelastische Versiegelung (10mm)
Leistung wie Vorposition, jedoch Fugenbreite bis max. 10 mm.

150 m EP..... GP

Summe Titel 02.04

Dauerelastische Fugen, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.05	Titel	Lackierarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02.05 Titel Lackierarbeiten

02.05.0010 Lackierung Treppengeländer

Treppengeländer neu
aus
geschlossener Stahlplatte

Gesamthöhe ca. 1100mm

bearbeiten durch Schleifen, Grundierung und Neulackierung

2K-PUR-Lack SM, wasserbasiert
Untergrundvorbehandlung: Intakten Anstrich auf
Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht
tragfähige Anstrichteile entfernen und Schadstellen
entrostet (Oberflächenvorbereitungsgrad St 2). Flächen
gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit
2K-Epoxi-Haftgrund grundieren.
Grundanstrich mit 2K-Epoxi-Haftgrund .
Schlussanstrich mit 2K-Aqua Seidenmattlack .
seidenmatt, wasserbasiert, mechanisch und chemisch
hoch belastbar,
geprüft gemäß AgBB-Schema
Standardfarbton: schwarz
Treppengeländer usw.
liefern und aufbringen

60 m² EP..... GP

02.05.0020 Zargen und Stahloberflächen spachteln

Stahloberflächen der zu lackierenden Bauteile mit
Beschädigungen anschleifen und mit Lackspachtel ausbessern
und bis zur vollständigen Glättung schleifen.
nur auf besondere Anweisung der Bauleitung

angebotenes Produkt: '.....'
vom Bieter einzutragen

10 m² EP..... GP

02.05.0030 Beschichtung, Stahlzarge neu bis 1130/2250mm bis 200mm

Erstbeschichtung auf grundierte Metallzargen (Stahlumfas-
sungs zargen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz.
einschl. Ausbau und Wiedereinbau von Dichtungsbändern
Größe : bis 1130/2250 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.05	Titel	Lackierarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Maulweite : bis 200 mm
 Beschichtungsstoff :
 Glanzgrad : seidenmatt
 Farbe : nach Bemusterung

angebotenes Produkt: '.....'
 vom Bieter einzutragen

10 St EP..... GP

02.05.0040 Beschichtung, Stahlzarge neu bis 1130/2250mm MW 201-300mm

Erstbeschichtung auf grundierte Metallzargen (Stahlumfas-
 sungenzargen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz.
 einschl. Ausbau und Wiedereinbau von Dichtungsbändern
 Größe : bis 1130/2250mm
 Maulweite : 201 bis 300
 Glanzgrad : seidenmatt
 Farbe : nach Bemusterung

angebotenes Produkt: '.....'
 vom Bieter einzutragen

8 St EP..... GP

Summe Titel 02.05

Lackierarbeiten, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau
02.09	Titel	Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02.09 Titel Stundenlohnarbeiten

02.09.06 Untertitel Stundenlohnarbeiten

02.09.06.0001 Stundenlohn Geselle

20 h EP..... GP

02.09.06.0002 Stundenlohn Helfer

20 h EP..... GP

Summe Untertitel 02.09.06

Stundenlohnarbeiten, Netto:

Summe Titel 02.09

Stundenlohnarbeiten, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

Summe Obertitel 02

Bauteil 4 Neubau, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

LV-Zusammenfassung

Gronau_FNRS (4076)

30	LV	Maler- und Lackierarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR	
01	Obertitel	Bauteil 3A+3B Bestand	8	.....
01.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	8	.....
01.02	Titel	Beschichtung Innen Erstbeschichtung	14	.....
01.04	Titel	Dauerelastische Fugen	18	.....
01.05	Titel	Lackierarbeiten	19	.....
01.09	Titel	Stundenlohnarbeiten	23	.....
01.09.06	Untertitel	Stundenlohnarbeiten	23	.....
02	Obertitel	Bauteil 4 Neubau	24	.....
02.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	24	.....
02.02	Titel	Beschichtung Innen	30	.....
02.04	Titel	Dauerelastische Fugen	34	.....
02.05	Titel	Lackierarbeiten	35	.....
02.09	Titel	Stundenlohnarbeiten	37	.....
02.09.06	Untertitel	Stundenlohnarbeiten	37	.....
<hr/>					
Summe LV 30 Maler- und Lackierarbeiten					
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR