

Inhaltsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV Maler Vorarbeiten

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
	Projekt- und Gewerkübersicht	2
	Allgemeine Vorbemerkungen	3
	Übersicht Anlagen	5
01	Titel Vorbereitende Arbeiten	6
02	Titel Vorgezogene Malerarbeiten	10
03	Titel Stundenlohnarbeiten, Sonstiges	17
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	18

Projekt- und Gewerkübersicht

1. Projektübersicht

Projekt: BK Meschede, HSK
LV: VE H365 Maler Vorarbeiten
Projektadresse: Dünnefeldweg 5, Meschede

Die Planung umfasst folgende Phasen:

1. Vorbereitende Maßnahmen für die Errichtung des Neubaus (V)
2. Errichtung Baustraße, Interimsparkplätze, Trafo und Baustelleneinrichtung
3. Errichtung des Neubaus Hauptgebäude Berufskolleg (H)
4. Umbau und Erweiterung der Rettungsdienstschule (R)
5. Abbruch des alten Berufskollegs (X)
6. Fertigstellung Freianlagen

Die hier beschriebenen Leistungen gehören zur Phase 3 (siehe auch Phasenplan Baustelleneinrichtung).

2. Projektbeschreibung

Neubau Berufskolleg:

Der Hochsauerlandkreis ist Träger von fünf Berufskollegs, von denen sich eines am Standort Meschede befindet. Das Berufskolleg Meschede hat einen kaufmännischen und einen technisch-gewerblichen Schwerpunkt. Zudem umfasst es eine Berufsschule für Gastronomie und Nahrungsgewerbe. Die Ausbildung der aktuell ca. 2.100 Schülerinnen und Schüler erfolgt sowohl in teilzeit- als auch in vollzeitschulischen Bildungsgängen und findet derzeit in vier miteinander verbundenen Unterrichtsgebäuden statt.

Am Berufskolleg in Meschede soll ein Neubau entstehen, der das Berufskolleg, die Fachschule für Agrarwirtschaft der Landwirtschaftskammer sowie das Regionaleprojekt "smart-Factory" beherbergen soll. Zudem soll die Sporthalle für die weitere Nutzung instandgesetzt werden. Das Atrium soll saniert und mit einem Anbau versehen werden, so dass dort zukünftig die Rettungsdienstschule des Hochsauerlandkreises untergebracht werden kann.

Im Anschluss an die Fertigstellung des Neubaus sind die Bestandsschulgebäude von Schadstoffen zu befreien und - mit Ausnahme des Atriums - anschließend abzureißen.

3. Wesentliche zu erbringende Leistungen

Malerarbeiten in Technikbereichen vor der Installation an:

- sichtbar verbleibende Stahlbetonwände beschichten (größtenteils Fertigteilelemente)
- sichtbar verbleibende Stahlbetondecken beschichten (größtenteils Fertigteilelemente)
- Wandbekleidungen Trockenbau

Vorlaufende Gewerke

Estrich
Betonwände
KS-Mauerwerk, verputzt MG II
Trockenbauvorwandinstallationen Q2

Folgegewerke

Türen
TGA-Feininstallationen
Türzargen

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Allgemeine Vorbemerkungen

1.1 Lage der Baustelle

Die Baustelle befindet sich auf einem Grundstück des Hochsauerlandkreises in der Gemeinde Meschede, Gemarkung Meschede Stadt. Auf dem Grundstück des HSK befinden sich neben der Baustelle für den Neubau des Berufskollegs vier Unterrichtsgebäude, (eine Aula), eine Sporthalle und ein Wohnhaus. Die Bestandsgebäude sind miteinander verbunden.

Hinweise zur Anlieferung und Aufstellung von stationären Kranen und Autokranen:
Die Anlieferung und das Aufstellen von stationären Kranen und Autokranen ist durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich zu planen und abzustimmen.

1.2 Baustrom und Bauwasser

Zugänge zu Baustrom und Bauwasser sind der entsprechenden Baustelleneinrichtungsplanung zu entnehmen

1.3 Vermutete Kampfmittel

Kampfmittel sind auf dem Grundstück nicht bekannt.

1.4 Ausführung

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt entsprechend des Bauablaufs, auch in zeitlich und örtlich getrennten Abschnitten. Bei zeitlich getrennter Durchführung oder Teilleistungen der Leistung, insbesondere bei Leistungen auch geringeren Umfangs in Abhängigkeit anderer Leistungen, kann vom Auftragnehmer kein Anspruch auf zusätzliche Vergütung abgeleitet werden.

1.5 Baufeld / Ortsbesichtigung

Eine Ortsbesichtigung des Geländes vor Angebotsabgabe wird dringend empfohlen, um sich über die örtlichen und sachlichen Gegebenheiten auf dem Baufeld, insbesondere bezüglich Logistik, Baustelleneinrichtung und Bauumfeld und etwa zu erwartende Ausführungserschwernisse, eingehend zu informieren. Zu diesem Zweck sind auch die Übersichtspläne der Bauphasen zu beachten.

2. Allgemeine Hinweise

Die Baustelleneinrichtung und die für die Bauausführung zur Verfügung stehende Fläche sind vor Ausführungsbeginn mit dem Auftraggeber abzustimmen und zu berücksichtigen.

2.1 Umlagen

Für die Baustelle sind folgende Umlagekosten zu berücksichtigen:

Baustrom:	0,1 %
Bauwasser:	0,1 %
Bauleistungsversicherung:	0,5 %
Projektserver:	0,1 %.

Die Abzüge werden anhand der Brutto-Abrechnungssumme berechnet.

3. Besondere Hinweise

Alle Positionen sind als komplette, in sich abgeschlossene und voll funktionsfähige Leistungen

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV Maler Vorarbeiten

Allgemeine Vorbemerkungen

anzubieten.

Die Einheitspreise verstehen sich jeweils als Preis für die komplette Leistung in der geforderten Qualität.

Kalkulationshinweise:

Alle Maßnahmen sind vom AN eigenverantwortlich zu überprüfen. Unstimmigkeiten oder Abweichungen sowie Bedenken sind gemäß § 3 Abs. 3 VOB/B vor der Bauausführung unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen.

Übersicht Anlagen

Übersicht Anlagen

Anlagen ARCHITEKTUR:

1. Ablaufterminplan
2. Sammelmappe Bauphasen
3. Sammelmappe Grundrisse, Schnitte, Ansichten
4. Sammelmappe Übersichtszeichnungen

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV Maler Vorarbeiten
01 Titel Vorbereitende Arbeiten

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

01 Titel Vorbereitende Arbeiten

BAUSTELLENEINRICHTUNG

Bauseitige Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung:

Mit Beginn der Leistungen AN sind folgende Leistungen bauseits abgeschlossen:

- Errichtung einer Baustraße im Süden der Sporthalle, um neben dem Dünnefeldweg eine weitere Abfahrtsmöglichkeit von der Baustelle anzubieten.
- Errichtung eines Bauzauns mit Toren Nord 1, Nord 2 und Süd.
- Baustrom:
3 x Gruppenverteiler
6 Abgänge, NH 00-Lastschaltleisten 3-pol,
Leistung 173 kVA

9 x Etagen-/Nebenverteiler
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V
1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V
6 SCHUKO Steckdosen 3/16 A, 230 V
1 St Abgang
Leistung 28 kVA
- Bauwasser:
1 x Hauptverteilung:
2 St Wasserzapfstellen 1/2"
8 St Wasserzapfstellen 3/4"

2 x Nebenverteiler
2 St Wasserzapfstellen 3/4"
2 St Wasserzapfstellen 1/2"
- Allgemeine Baubeleuchtung zur Sicherung der Wege
- Container
WC-Container m/w mit Handwaschbecken
- Bauüberwachung
Wird im Zuge der Rohbauarbeiten eingerichtet
- Geschotterte Logistikflächen Nord und Süd
- Gerüst Klasse 4, W09 um das Gebäude und in den Innenhöfen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV Maler Vorarbeiten
01 Titel Vorbereitende Arbeiten

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

Übertrag:

Mehrbedarf durch den AN ist entweder in der eigenen Baustelleneinrichtung oder als Umlage auf die EPs einzukalkulieren.

Kalkulationshinweis

Die ATV DIN 18299 führt sowohl das "Einrichten und Räumen" (4.1.1) als auch das "Vorhalten der Baustelleneinrichtung einschließlich der Geräte und dergleichen" (4.1.2) als Nebenleistung auf, also als Leistung, "die auch ohne Erwähnung im Vertrag zur vertraglichen Leistung gehören (§2 VOB/B)."

Zur einfacheren Kalkulation fasst die Position 01.001 "Baustelleneinrichtung" alle oben inkludierten Leistungen zusammen (die Kosten müssen also nicht auf andere Einheitspreise umgelegt werden).
Alternativ kann diese Position genutzt werden, um Besonderheiten der Baustelleneinrichtung, die für dieses Bauvorhaben gelten, gesondert auszuweisen.

Hinweis:

Diese Position wird auch bei Eintragung von 0,00 € oder ohne Eintragung (wird wie 0,00 € behandelt) gewertet.
Der AG geht dann davon aus, dass die Kosten in die EPs eingekalkuiert worden sind.

Hinweis 2:

Ausgenommen sind nur die ausdrücklich in anderen Positionen aufgeführten Leistungen.

Hinweis 3:

Die im Baustelleneinrichtungsplan eingetragenen Logistikflächen können in Abstimmung mit der Objektüberwachung und unter Berücksichtigung der Folgegewerke (bzw. parallel arbeitender Gewerke) genutzt werden.
Die An- und Abfahrt erfolgt über den Dünnefeldweg.
Eine zusätzliche Abfahrt ist über die bauseitige zur Verfügung gestellte Baustraße südlich der Sporthalle (S) möglich.

Es ist mit erhöhtem Personen- und Verkehrsaufkommen in Stoßzeiten (Schulbeginn, Schulende, Pausenzeiten) zu rechnen. Daraus resultierende Einschränkungen und/oder erforderliche Sicherungsmaßnahmen sind zu berücksichtigen und einzukalkulieren.

Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV **Maler Vorarbeiten**
01 Titel Vorbereitende Arbeiten

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

Übertrag:

01.001

Baustelleneinrichtung, allgemein

Baustelleneinrichtung, allgemein AN

Komplette Baustelleneinrichtung AN einschließlich aller erforderlichen Geräte, Maschinen, Arbeits-, Schutzmaßnahmen, Container, usw., für die gesamte Dauer der Maßnahme vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten entfernen.

Hinweis zur Kalkulation:

Insbesondere folgende Leistungen sind einzukalkulieren (oder alternativ auf die EPs umzulegen):

- Hier sind alle Maßnahmen zu kalkulieren, die sich aus den besonderen Bedingungen der Baustelle ergeben und die nicht in gesonderten Positionen erfasst sind.
- Baustellenbeleuchtung für das eigene Gewerk
- Reinigung der privaten und öffentlichen Verkehrsflächen, die im Zuge der Leistungen des AN verschmutzt werden.
(regelmäßig: täglich bis wöchentlich oder nach aktuellem Bedarf) inkl. erforderlicher Wasservorhaltung
- Leitungswege/-verlängerungen Bauwasser, Baustrom.
- Kräne (auch Mobilkräne) inkl. Herrichtung und Rückbau der notwendigen Aufstellflächen inkl. ggf. erforderlicher Bodenertüchtigungen.
- Anträge und Gebühren für erforderliche Straßensperrungen etc.
- Rückbau aller Maßnahmen

Die Aufzählung ist beispielhaft, erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist durch den AN nach Bedarf zu ergänzen und einzukalkulieren.

Hinweis zur Abrechnung:

Die Abrechnung der übergeordneten Baustelleneinrichtung kann bis zum Verhältnis der erbrachten Teilleistung zur Gesamtleistung angefordert werden.

Hinweis zur Kalkulation:

Nur Positionen, die extra ausgewiesen werden, sind nicht in die allgemeine Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.

1 psch

GP

SCHUTZMASSNAHMEN

Besondere Maßnahmen zum Schutz nicht zu bearbeitender Bauteile im Innenbereich

Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV **Maler Vorarbeiten**
01 Titel Vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.002	Schutzmaßnahmen Bodenbelag Lieferung und Einbau ganzflächige besondere ruschtfeste Schutzabdeckung von Bodenflächen einschließlich Unterhaltung sowie späterer Beseitigung und Entsorgung. Abdeckung bestehend aus: Baumwollabdeckvlies, zweilagig mit PE-Folie und PE-beschichtetem, feuchtigkeitsdichtem Gewebeband.	150 m ²	EP	GP
Summe Titel 01		Vorbereitende Arbeiten, Netto:		

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV Maler Vorarbeiten
02 Titel Vorgezogene Malerarbeiten

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

02 Titel Vorgezogene Malerarbeiten

VORGEZOGENE ARBEITEN

Die Arbeiten an den Technikräumen werden vor der TGA-Installation ausgeführt.

ANSTRICH BETONFLÄCHEN DECKEN (VORGEZOGEN)

02.001 Verunreinigungen entfernen, Decken

Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten mechanisch entfernen.
Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Bauteil: Decken
Arbeitshöhe: bis 3,50 m

Hinweis:
Für Arbeitshöhen von > 3,50 gelten die beigefügten Zulagepositionen.

370 m² EP GP

02.002 Zulage für Arbeitshöhen > 3,5 m-4 m

Zulage (!) für Verunreinigungen entfernen, Deckenflächen über 3,5 m.

Deckenhöhe bis ca. 4 m.

Der Mehraufwand inkludiert ggf. erforderliche Sicherungsmaßnahmen und Gerüste.

350 m² EP GP

02.003 Fugen Betondecken verfüllen, Decken

Spachtelmasse liefern und wie folgt verarbeiten.
Vorbereitete Fugen in Betonfertigteilen mit besonders füllkräftigem Spachtel auf Gips-Kunststoff-Basis bis zur Phase verfüllen und glattziehen.
Fugenbreite: bis 2 cm
Fugentiefe bis. 4 cm

Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.
Nicht über die Betonfläche spachteln!

Bauteil: Decken

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV Maler Vorarbeiten
02 Titel Vorgezogene Malerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Arbeitshöhe: bis 3,50 m			Übertrag:
	Hinweis: Für Arbeitshöhen von > 3,50 gelten die beigefügten Zulagepositionen.			
		120 m	EP	GP
02.004	Zulage für Arbeitshöhen > 3,5 m-4 m Zulage (!) für Verunreinigungen entfernen, Deckenflächen über 3,5 m. Deckenhöhe bis ca. 4 m. Der Mehraufwand inkludiert ggf. erforderliche Sicherungsmaßnahmen und Gerüste.			
		120 m	EP	GP
02.005	Spachtelung Teilflächen Spachtelmasse liefern und wie folgt verarbeiten. Teilflächige Spachtelung zum Füllen von Vertiefungen und Kies-/Porennester mit besonders füllkräftigem Spachtel auf Gips-Kunststoff-Basis. Mittlere Schichtdicke: 2 mm Bauteil: Decken Ausführung auf Anweisung der Bauleitung. Bauteil: Decken Arbeitshöhe: bis 3,5 m Hinweis: Für Arbeitshöhen von > 3,50 gelten die beigefügten Zulagepositionen.			
		40 m²	EP	GP
02.006	Zulage für Arbeitshöhen > 3,5 m-4 m Zulage (!) für Teilflächige Spachtelung, Deckenflächen über 3,5 m. Deckenhöhe bis ca. 4 m. Der Mehraufwand inkludiert ggf. erforderliche Sicherungsmaßnahmen und Gerüste.			
		40 m²	EP	GP
				Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 **LV** **Maler Vorarbeiten**
02 Titel Vorgezogene Malerarbeiten

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

Übertrag:

02.007 **Deckenanstrich Beton RAL 9001**

Anstrich auf Betonoberfläche liefern und verarbeiten, gemäß Hinweis Untergrund bestehend aus:

- Grundierung:
Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund ELF, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema
- Zwischenbeschichtung:
Zwischenanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreier, stumpfmatter Dispersionsfarbe, NAB-K2, mit langer Offenzeit.
- Schlussbeschichtung:
Schlussanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreier, matter Dispersionsfarbe, NAB-K2, mit langer Offenzeit.

emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, TÜV o. AgBB schadstoffgeprüft, mit langer Offenzeit, sehr gut deckend, mit hervorragendem Oberflächenbild, hoch wasserdampfdiffusionsfähig, Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Kontrastverhältnis: Klasse 1
Glanzgrad: matt
Farbton: RAL 9001 cremeweiß

Ausführung: Decke

Kalkulationshinweis:

Für Deckenhöhen > 3,5 m / Treppenläufe gibt es gesonderte Zulagepositionen.

370 m² EP GP

02.008 **Zulage für Arbeitshöhen > 3,5 m-4 m**

Zulage (!) für Deckenflächen über 3,5 m.

Deckenhöhe bis ca. 4 m.

Der Mehraufwand inkludiert ggf. erforderliche Sicherungsmaßnahmen und Gerüste.

350 m² EP GP

Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV **Maler Vorarbeiten**
02 Titel Vorgezogene Malerarbeiten

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

Übertrag:

02.009 **Ableben von Bauteilen**

Bauteile, die beweglich sind (z.B. Absperrventile) und die nicht mit Farbe beschichtet werden dürfen (z. B. Bewegungsmelder) sind - sofern bereits montiert - vor dem Beschichten abzukleben. Im Anschluss an die Arbeiten ist die Abklebung zu entfernen und zu entsorgen. Die Abklebung ist zu liefern.

Eine Markierung aller relevanten Bauteile erfolgt durch die Fachbauleitung TGA.

65 St EP GP

ANSTRICH BETONFLÄCHEN WÄNDE (VORGEZOGEN)

02.010 **Verunreinigungen entfernen, Wände**

Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten mechanisch entfernen.
Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Bauteil: Wände Technikräume

Hinweis zur Kalkulation:
Arbeitshöhe Wände in Technikräumen bis max. 3,88 m Höhe.
Dies ist in dieser Position mit einzupreisen.

230 m² EP GP

02.011 **Spachtelung Teilflächen, Wände**

Spachtelmasse liefern und wie folgt verarbeiten.
Teilflächige Spachtelung zum Füllen von Vertiefungen und Kies-/Porennester mit besonders füllkräftigem Spachtel auf Gips-Kunststoff-Basis.

Mittlere Schichtdicke: 2 mm

Bauteil: Wände Technikräume

Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.

Hinweis zur Kalkulation:
Arbeitshöhe Wände in Technikräumen bis max. 3,88 m Höhe.
Dies ist in dieser Position mit einzupreisen.

25 m² EP GP

Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV Maler Vorarbeiten
02 Titel Vorgezogene Malerarbeiten

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

Übertrag:

02.012 Wandanstrich Beton RAL 9001

Anstrich auf Betonoberfläche liefern und verarbeiten, gemäß Hinweis Untergrund bestehend aus:

- Grundierung:
Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund ELF, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema
- Zwischenbeschichtung:
Zwischenanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreier, stumpfmatter Dispersionsfarbe, NAB-K2, mit langer Offenzeit.
- Schlussbeschichtung:
Schlussanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreier, stumpfmatter Dispersionsfarbe, NAB-K2, mit langer Offenzeit.

emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, TÜV o. AgBB schadstoffgeprüft, mit langer Offenzeit, sehr gut deckend, mit hervorragendem Oberflächenbild, hoch wasserdampfdiffusionsfähig, Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Kontrastverhältnis: Klasse 1
Glanzgrad: matt
Farbton: RAL 9001 cremeweiß

Kalkulationshinweis:
Für Wandhöhen > 3,5 m gibt es gesonderte Zulagepositionen.

230 m² EP GP

ANSTRICH GK/GF/PUTZ-FLÄCHEN WÄNDE (VORGEZOGEN)

02.013 Wandanstrich GK/GF/Putz RAL 9001

Anstrich auf Gipskarton/-faseroberfläche/Putz liefern und verarbeiten, gemäß Hinweis Untergrund bestehend aus:

- Grundierung:
Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund ELF, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 **LV** **Maler Vorarbeiten**
02 Titel Vorgezogene Malerarbeiten

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

Übertrag:

- wasserdampfdiffusionsfähig,
geprüft gemäß AgBB-Schema
- Zwischenbeschichtung:
Zwischenanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreier,
matter Dispersionsfarbe, NAB-K2, mit langer Offenzeit.
- Schlussbeschichtung:
Schlussanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreier,
matter Dispersionsfarbe, NAB-K2, mit langer Offenzeit.

emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, TÜV o. AgBB
schadstoffgeprüft, mit langer Offenzeit, sehr gut deckend, mit
hervorragendem Oberflächenbild, hoch
wasserdampfdiffusionsfähig,
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Kontrastverhältnis: Klasse 1
Glanzgrad: matt
Farbton: RAL 9001 Cremeweiß

Kalkulationshinweis:
Arbeitshöhe Wände in Technikräumen bis max. 3,88 m Höhe.
Dies ist in dieser Position mit einzupreisen.

Ausführung: Wände Technikräume

1.175 m² EP GP

ANSTRICH BODENFLÄCHEN BETON (VORGEZOGEN)

02.014 **Bodenbeschichtung, ölbeständig, Acrylatdispersion**
Bodenbeschichtung liefern und einbauen, öl- und
kraftstoffbeständig.

Leistungsbestandteile

- Untergrundvorbereitung Sinterschichten und mürbe
Schichten mechanisch entfernen, Flächen gründlich
absaugen
- Grundierung
- Deckanstrich, pigmentiert, 2-Ig.

Zweck: ölbeständige und -dichte
Beschichtung von Böden in
Maschinenräumen,
Aufzugsunterfahrten etc.
Beanspruchung: geringe mechanische Belastung
Vorleistung: Stb.-Bodenplatte oder Estrich nicht
bewittert

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 **LV** **Maler Vorarbeiten**
 02 Titel Vorgezogene Malerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Folgeleistung:	endfertig		
	Materialbasis:	Acrylatdispersion		
	Farbton:	RAL-Ton nach Wahl AG		
	Einbauort:	Aufzugsschacht Boden		
		13 m2	EP	GP
02.015	Sockel, ölbeständig, H=15cm			
	Sockelbeschichtung an aufgehenden Bauteilen liefern und einbauen, ölbeständig und -dicht, mit Acrylatdispersion, wie Fläche, auf mineralischem Untergrund, oberseitig waagerecht abgesetzt.			
	<u>Leistungsbestandteile</u>			
	– Untergrundvorbereitung Anschliff			
	– Grundierung			
	– Deckanstrich, pigmentiert, 2-lg.			
	Höhe:	bis 15 cm		
	Einbauort:	Aufzugsschacht		
		13 m	EP	GP
Summe Titel 02		Vorgezogene Malerarbeiten, Netto:		

LVZ Leistungsverzeichnis

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365 LV **Maler Vorarbeiten**
03 Titel Stundenlohnarbeiten, Sonstiges

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Stundenlohnarbeiten, Sonstiges			
03.001	Stundensatz Facharbeiter Stundenlohnarbeiten für Facharbeiter, Spezialfacharbeiter, Vorarbeiter und jeweils Gleichgestellte. Leistung nach besonderer Anordnung des Auftraggebers. Nachweis und Anmeldung gemäß VOB/B.	16 h	EP	GP
03.002	Stundensatz Werker/Helfer Stundenlohnarbeiten für Werker, Fachwerker und jeweils Gleichgestellte. Leistung nach besonderer Anordnung des Auftraggebers. Nachweis und Anmeldung gemäß VOB/B.	16 h	EP	GP
03.003	Führung Bautagebücher Es ist arbeitstäglich ein Bautagebuch zu führen. Folgende Inhalte müssen mindestens dokumentiert werden: – Objektbezeichnung – Datum – Wettersituation – Baufortschritt: Angabe der ausgeführten Leistungen – Tätige Gewerke/Anzahl Mitarbeiter – Tätige Nachunternehmer/Anzahl Mitarbeiter – Anwesende Ingenieure, Fachingenieure, Prüfer oder sonstige Baubeteiligte – eingesetzte Baugeräte/-maschinen mit Einsatzzeiten – Verwendete Baustoffe mit Mengenangaben – Anweisungen/Ergebnisse von Besprechungen sowie Namen und Unterschriften der Beteiligten – Fotos von Leistungen, die später nicht/schwierig zugänglich sind – Dokumentation von Prüfergebnissen, Prüfzeugnisse	1 St	EP	GP
Summe Titel 03				
		Stundenlohnarbeiten, Sonstiges, Netto:		

LVZ - Zusammenfassung

BKM-H Berufskolleg Meschede, Hauptgebäude

H365	LV	Maler Vorarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	6	
02	Titel	Vorgezogene Malerarbeiten	10	
03	Titel	Stundenlohnarbeiten, Sonstiges	17	
Summe LV H365 Maler Vorarbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>