
Leistungsverzeichnis

LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten Trauerhalle

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)
Hornhäuser Straße 46 c
39387 Oschersleben (Bode)
Gemarkung Oschersleben, Flur 17, FS 217

Auftraggeber: Stadt Oschersleben (Bode)
Markt 1
39387 Oschersleben (Bode)
Tel.: 03949 912 0
EMail: hochbau@oscherslebenbode.de

Erstellt von: Stadt Oschersleben (Bode)
SG 65
Markt 1
39387 Oschersleben (Bode)
Tel.: 03949 912180
EMail: simone.siermann@oscherslebenbode.de

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

3 LOS 3 - Putz- und Werksteinarbeiten

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Trauerhalle befindet sich auf dem Friedhof in der Hornhäuser Straße 46c, 39387 Oschersleben (Bode).

Die Stadt Oschersleben (Bode) plant die Sanierung des Gebäudes.

Im Rahmen der Maßnahme werden folgende Arbeiten ausgeführt:

- Instandsetzung des Fassaden- und Sockelputzes
- Instandsetzung der Dacheindeckung
- Aufarbeitung der bleiverglasten Fenster
- Sanierung der bestehenden Treppenanlagen
- Sanierung der Rampe

Die Arbeiten finden auf einem Friedhofsgelände statt. Ein respektvoller Umgang mit der Umgebung wird vorausgesetzt.

Dazu zählen insbesondere:

Vermeidung unnötiger Lärmbelästigungen insbesondere während der Trauerfeiern, Rücksichtnahme gegenüber Trauernden und dem laufenden Friedhofsbetrieb sowie Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle (kein Zurücklassen von Müll, Materialresten etc.).

Die Anfahrt bis an das Gebäude ist werktags von 07:00 bis 16:00 Uhr in Abstimmung auch mit LKW möglich.

Abweichende Zufahrtszeiten sind vorab mit der Friedhofsverwaltung abzustimmen.

Lager- und Arbeitsbereiche sind im Vorfeld mit dem Auftraggeber abzustimmen, entsprechend zu kennzeichnen und auf ein Minimum zu beschränken.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass in der Vergangenheit vermehrt Diebstähle auf dem Friedhofsgelände gemeldet wurden.

Werkzeuge, Maschinen und Materialien sind außerhalb der Arbeitszeiten, insbesondere über Nacht, möglichst nicht am Objekt zu belassen.

Der Auftragnehmer ist für die Sicherung seines Eigentums selbst verantwortlich. Eine Haftung durch den Auftraggeber ist ausgeschlossen.

Die für die Erbringung der eigenen Leistungen erforderlichen Werkzeuge, Maschinen, Hilfsmittel und Geräte sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert ausgeschrieben. Ebenso ist die Reinigung der Baustelle von selbst verursachten Verunreinigungen einschließlich einer wöchentlichen besenreinen Übergabe als Nebenleistung auszuführen. Die Baustelle verfügt über keinen Schmutzwasseranschluss; anfallendes Schmutzwasser ist aufzufangen und fachgerecht zu entsorgen.

Aufgrund von Beerdigungen kann es zu kurzfristigen Arbeitsunterbrechungen kommen. Lärmintensive Arbeiten sind während einer

Beerdigung einzustellen, in der Regel für maximal eine Stunde. Die Termine solcher Unterbrechungen werden in der Regel spätestens drei Tage im Voraus vom Friedhofsverwaltung mitgeteilt. In Abstimmung mit der Friedhofsleitung können bei frühzeitiger Planung bis zu 14 Tage im Voraus Sperrungen des Friedhofs für zwei bis drei Tage vereinbart werden, um ungestörte Arbeiten zu ermöglichen.

3.1 Baustelleneinrichtung**3.1.010 Sicherung Schachtabdeckungen**

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Sicherung und Herstellung der Befahrbarkeit von Zistenenschächten aus Kunststoff		
	3 St		.....	.....
3.1.020		Bauzaun, Stahlrahmen mobil, h=2,00 m Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Der Zaun ist aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Türen und Tore werden gesondert vergütet. Zaunhöhe : 2,00 m		
	115,5 m		.....	.....
3.1.030		Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m, vorhalten Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Zaunhöhe : 2,00 m Vorhaltdauer : 10 Monate		
	1155 mMt		.....	.....
3.1.040		Tor für Bauzaun, Gitterelemente Tor für Bauzaun aus Gitterelementen, zweiflügelig, abschließbar, inkl. Vorhängeschloss als Zahlenschloss. Die Leistung versteht sich einschl. Vorhalten und Warten. Torbreite : 3,50 m		
	1 St		.....	.....
3.1.050		Sanitärraum, Unterhalt Sanitärraum, bauseits vorhanden; für die Nutzung der am Bau beteiligten Firmen unterhalten. Die Kosten für Wartung und tägliche Reinigung sind im Preis enthalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Nutzungsdauer : 10 Monate		
	10 StMt		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

3.1.060

Baustellenüberwachung

Baustellenüberwachung zur Vermeidung von Diebstahl und Vandalismus. Die Überwachung erfolgt mittels Bewegungsmelder im Innenraum an 3 Türen sowie mittels Videoüberwachung durch 1 Kamera.

Leistungsumfang:

- Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung der Bewegungsmelder und Kamera
- 24/7-Überwachung mit Echtzeit-Zugriff für autorisierte Personen
- Speicherung von Aufzeichnungen für mindestens 30 Tage
- Alarmierung bei ungewöhnlichen Aktivitäten
- Rückbau der Anlagen nach Bauende
- Lieferung eines 5G-Moduls mit SIM Karte und aktivem Datentarif (Das 5G-Modul geht nach Bauende auf den AG über.)

Technische Anforderungen:

- Kameraauflösung: Mindestens Full HD (1920x1080), optional 4K
- Nachtsichtfunktion: Infrarot oder LED mit Reichweite von min. 20?m
- Wetterbeständige Gehäuse (IP66 oder höher)
- Eigenständige Stromversorgung (Solar, Batterie, Generator) sowie aus bauseits vorh. 230 Volt-Anschluss
- Datenübertragung via 5G

Systemfunktionen:

- Bewegungsmelder
- Alarmauslösung (optisch/akustisch Alarm)
- Fernzugriff über Webportal oder App
- Passwortgeschützter Zugriff mit Benutzerverwaltung
- DSGVO-konformes Speichermanagement

Datenschutz:

- Automatische Verpixelung sensibler Bereiche (Gesichter, KFZ-Kennzeichen)
- Hinweisschilder gemäß DSGVO-Vorgaben
- Datenschutzvereinbarung mit dem Anbieter
- Dokumentation der Datenverarbeitung

Standort und Anzahl

- Anzahl der Kameras: 1 Stück

Positionierung: Nach Begehung durch AN und AG

1 St

.....

3.1.070

Baustellenüberwachung, Vorhaltung

Vorhaltung der vorbeschriebenen Bauüberwachung Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.

Nutzungsdauer : 10 Monate

10 StMt

.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 3.1	Baustelleneinrichtung			.....
3.2	Tiefbau			
3.2.010	Betonrinne abbr., entsorg.			
	Rinne aus Ortbeton abbrechen und entsorgen			
	Material: Beton unbewehrt			
	Abmessungen: l/b/d = 10,0*0,7*0,2 m			
	Menge 1,4 m3			
	1 St		.....	.....
3.2.020	Gebäude freileg., bis 50cm, Oberboden, abtr./lag.			
	Gebäude i.M. 50 cm tief freilegen:			
	Boden lösen, Aushubmaterial seitl. lagern.			
	Voraussichtlicher Förderweg : bis 50 m			
	Zul. Abweichung von Sollhöhe : +- 2,5 cm			
	Bodenbeschreibung : leicht bis mittelschwer lösbarer			
	Boden (gemischtkörnig, kiesig, sandig, schluffig mit			
	org. Bestandteilen, durchsetzt mit Pflaster)			
	Abtragsdicke : 0 bis 50 cm			
	45 m3		.....	.....
3.2.030	Gebäude freileg., bis 50 cm, Handsch.			
	Gebäude i.M. 50 cm tief freilegen:			
	wie vor beschrieben, aber Handschachtung;			
	bei Leitungen und an Wänden			
	10 m3		.....	.....
3.2.040	Natursteinpflaster, aussieben/seitl. lagern			
	Natursteinpflaster aus vorbeschriebenem Bodenabtrag			
	mit Sieblöffel aussieben,			
	seitlich bis zum			
	Wiedereinbau lagern.			
	Gesteinsart: Grauwacke, Kalkstein, Granit			
	Größe: Kleinformat ca. 7/9 cm			
	Entfernung zum Lagerort bis 50 m			
	55 m3		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.2.050		Hinterfüllung Bauwerke, Liefermaterial		
		Hinterfüllung von Bauwerken (Kellerwände) mit Liefermaterial; liefern, einbauen und lagenweise verdichten. Tiefe Baugrube : i.M. 50 cm Art des Bodens : Kies RII, 0/32 org. Bestandteilen Verdichtungsgrad DPr : 96% DPr Zul. Abweichung von Sollhöhe : +- 2,5 cm Ausführung erst nach Freigabe durch den AG		
	40 m3		.....	.....
3.2.060		Anfüllen, Planieren, Lagermaterial		
		Anfüllen und Planieren der bei vorbeschriebener Position verbleibenden Freilegung Tiefe der Freilegungen: bis 50 cm Anfüllen bis OK Gelände mit bauseits gelagertem Boden Material: (gemischtkörnig, kiesig, sandig, schluffig mit org. Bestandteilen) Zul. Abweichung von Sollhöhe : +- 2,5 cm Verdichtungsgrad DPr : 96% DPr Ausführung erst nach Freigabe durch den AG		
	15 m3		.....	.....
3.2.070		Bodenabtrag, bause. gelag., laden, ents.		
		Bauseits gelagerter Bodenabtrag laden, abfahren und entsorgen; Material: gemischtkörnig, kiesig, sandig, schluffig mit org. Bestandteilen) Einstufung: BM-F3 (ca. Z2.1) Ausführung erst nach Freigabe durch den AG		
	30 to		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.2.080		Fallrohranschluss umverlegen, DN 100, KG		
		Standrohranschluss umverlegen wie folgt: - Leitung außerhalb von Gebäuden freilegen vom Fallrohr bis zum Übergang in die Grundleitung, einschl. den notwendigen Verbauarbeiten; Aushubmaterial seitlich lagern. - Grundleitung bis an das Gebäude bis zu 1 m verlängern - Muffe für Standrohr montieren - Freilegung verfüllen		
		Einbautiefe : bis 0,80 m Schachtbreite : bis 0,30 m Art d. Bodens : bindig Grabenlänge : bis 1,0 m Rohre : DN 100, KG		
	2 St		.....	.....
3.2.090		Ersatzstandrohr, DN 100, KG demontieren, entsorgen		
		ersatzweise als Standrohr gestelltes KG-Rohr DN 100 demontieren und entsorgen		
	10 St		.....	.....
3.2.100		Standrohr, GA-Rohr, DN 100, Rö		
		Standrohr, als stoßsicherer Übergang zwischen Falleitung und Entwässerungskanal. Ausführung mit Reinigungsöffnung zur einfachen Wartung und Kontrolle		
		Material: Stahl-Guss-Rohr (GA) Nenngröße : DN 100 Nenngröße : 1000 mm Angeb. Fabrikat:		
	10 St		.....	.....
Summe 3.2	Tiefbau			.....

3.3 Rückbau und Untergrundvorbereitung

Es sind nur Putzflächen abzubrechen, die der AG freigegeben hat.
Putzflächen, die ohne Freigabe des Auftraggebers abgebrochen wurden, werden als durch den Auftragnehmer verursachte Schäden bewertet und sind durch diesen auf eigene Kosten wieder herzustellen!

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.3.010		Abdecken nicht zu behandelnden Flächen		
		Schmutzempfindliche und -gefährdete Bauteile (wie Fenster, Türen, Dächer, Rinnen, Traufschalungen, etc.,) vor Verschmutzungen und Beschädigungen wirksam schützen, wasserfest abkleben sowie Entfernen und fachgerechtes Entsorgen der Abdeckung nach Arbeitsende.		
	200 m2		.....	.....
3.3.020		Fassadenfläche komplett reinigen		
		Reinigung der Fassadenflächen durch Wasser mit Druck (schwacher Druck); vollständig porentief abstrahlen, dem Wasser dürfen keine chemischen oder mechanischen Mittel zugesetzt werden, einschl. fachgerechter Entsorgung von Waschwasser. Der Sockel wird nicht gereinigt!		
	1420 m2		.....	.....
3.3.030		Kleineisenteile entfernen		
		Diversen nicht näher bezeichneten Kleinteilen (Befestigungsmittel, Konsolen, Haken, Leuchten u.a.) innerhalb der Fassaden, putzschonend ausstemmen einschl. Entsorgung Die Entsorgungskosten sind einzukalkulieren		
	30 St		.....	.....
3.3.040		Untergrund prüfen auf Schad- Hohlstellen prüfen, Außenwand		
		Untergrund prüfen auf Schad- und Hohlstellen, durch Abklopfen; Ort: Außenwand, außen Schadstellen und Rissverläufe auf der Fassade markieren. Schadstellen und Rissverläufe auf den Zeichnungen markieren mit Größenangaben für spätere Abrechnung. Ausführung unter Beisein des Auftraggeber.		
	440 m2		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.3.050		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen, Kleinflächen, 400 cm2		
		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen bis auf das Mauerwerk, einschließlich Herstellen einer sauberen Trennung zur verbleibenden Putzfläche, ein Mindestabstand von 10 cm zu den Gestaltungselementen ist einzuhalten.		
		Mauerwerk mit Stahlbesen gründlich abbürsten, anfallende Stoffe rückstandsfrei beseitigen. Material: Zementputz Putzdicke bis 3 cm		
		Jede Einzelfläche muss durch den AG freigegeben werden!		
		Kleinflächen bis 400 cm2		
	25 St		.....	.....
3.3.060		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen, Kleinflächen, 900 cm2		
		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen wie in Vorposition beschrieben, aber		
		Kleinflächen 400 cm2 bis 900 cm2		
	25 St		.....	.....
3.3.070		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen, Kleinflächen, 2.500 cm2		
		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen wie in Vorposition beschrieben, aber		
		Kleinflächen 900 mm2 bis 2500 cm2		
	25 St		.....	.....
3.3.080		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen, Kleinflächen, 1,0 m2		
		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen wie in Vorposition beschrieben, aber		
		Kleinflächen 2500 cm2 bis 1,0 m2		
	5 St		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.3.090		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen		
		Lose und beschädigte Putzflächen abschlagen wie in Vorposition beschrieben, aber		
		Flächen > 1 m2 wie Kellerabgang, freigelegtes Keller- und Fundamentmauerwerk etc,		
	55 m2		.....	.....
3.3.100		Putzflächen abschlagen, Sockelputz		
		Putzflächen abschlagen bis auf das Mauerwerk; einschließlich Herstellen einer sauberen Trennung zur verbleibenden Putzfläche,		
		Mauerwerk mit Stahlbesen gründlich abbürsten, anfallende Stoffe rückstandsfrei beseitigen. Material: Zementputz Putzdicke bis 8		
	98,2 m2		.....	.....
Summe 3.3		Rückbau und Untergrundvorbereitung		.....
3.4		Fassadenarbeiten		
3.4.010		Musterfläche		
		Herstellen einer Musterfläche aus Zementrauputz, Baustellenmischung geeignet zur Bemusterung der Korngröße, Struktur und Farbe		
		Flächengröße mind. 30*30 cm als Muster für Sockelputz und für Fassadenputz		
	4 St		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.4.020		Putzflächen Reparatur, Zementputz,2lag., Kleinflächen, 400 cm2		
		Putzflächen, Reparatur von Kleinflächen mit vom AG bemusterten Zementputz; Untergrund vornässen, Spritzbewurf aufbringen, Unterputz aufbringen und aufrauen, Deckputz aufbringen und abreiben, Anpassen der Übergänge an den bestehenden Putz Untergrund: Ziegelmauerwerk Material: Zementputz, Baustellenmischung nach Bemusterung und Freigabe durch den AG Ausführung: Spritzbewurf und 2 lagig Putzdicke bis 3 cm		
	25 St		.....	.....
3.4.030		Putzflächen Reparatur, Zementputz,2lag., Kleinflächen, 900 cm2		
		Putzflächen, Reparatur von Kleinflächen wie in Vorposition beschrieben, aber Kleinflächen 400 cm2 bis 900 cm2		
	25 St		.....	.....
3.4.040		Putzflächen Reparatur, Zementputz,2lag., Kleinflächen, 2500 cm2		
		Putzflächen, Reparatur von Kleinflächen wie in Vorposition beschrieben, aber Kleinflächen 900 cm2 bis 2500 cm2		
	25 St		.....	.....
3.4.050		Putzflächen Reparatur, Zementputz,2lag., Kleinflächen, 1,0 m2		
		Putzflächen, Reparatur von Kleinflächen wie in Vorposition beschrieben, aber Kleinflächen 2500 cm2 bis 1,0 m2		
	5 St		.....	.....
3.4.060		Putzflächen Reparatur, Zementputz,2lag., Kleinflächen, 1,0 m2		
		Putzflächen, Reparatur von Kleinflächen wie in Vorposition beschrieben, aber Kleinflächen 2500 cm2 bis 1,0 m2		
	5 St		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.4.070				
	Schnellabdichtung, Dichtschlämme, außen			
	Abdichtung einbauen, außenseitig bis 35 cm über Gelände, aus mineralischer Dichtungsschlämme mit hohem Sulfatwiderstand, gegen aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser. Einschließlich Abdichtungsflächen durch Abkehren und Absaugen feinreinigen, Reinigungsgut entsorgen.			
	Schichtdicke	: 3,0 mm		
	Mörtelverbrauch	: 6 kg/m ²		
	Chem. Beständigkeit	: XA2		
	Wasserdampfdiffusion	: < 200		
	Angeb. Fabrikat	:		
	90,45 m2		.....	.....
3.4.080				
	Spritzbewurf voll deckend			
	Spritzbewurf als Haftgrund, voll deckend. auf ausreichend vorbereiteten Untergrund vollflächig als Haftbrücke zur nächsten Putzlage aufbringen.			
	Mörtelklasse M 10 hydrophil, faserarmiert gegen Rissanfälligkeit und sulfatbeständig			
	153,2 m2		.....	.....
3.4.090				
	Zementputz,2lag.			
	Zementputz mit vom AG bemusterten Zementputz; Unterputz aufbringen und aufrauen, Deckputz aufbringen und abfilzen, Anpassen der Übergänge an den bestehenden Putz Untergrund: Ziegelmauerwerk, teilweise mineral. Dichtschlämme Material: Zementputz, Baustellenmischung nach Bemusterung und Freigabe durch den AG Ausführung: 2lag. (Unterputz und Deckputz) Putzdicke bis 3 cm			
	Das nachträgliche Einbringen von Scheinfugen in den angesteiften Putz ist zu beachten. Scheinfugen werden in gesonderter Position ausgeschrieben.			
	55 m2		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.4.100		Zementputz,3lag.		
		Zementputz mit vom AG bemusterten Zementputz; - Unterputz aufbringen, aufrauen und ansteifen lassen - Zwischenputz aufbringen, aufrauen und ansteifen lassen - Deckputz aufbringen und abfilzen Untergrund: Ziegelmauerwerk, teilweise mineral. Dichtschlämme Material: Zementputz, Baustellenmischung nach Bemusterung und Freigabe durch den AG Ausführung: 3lag. (Unterputz und Deckputz) Putzdicke bis 5 cm Das nachträgliche Einbringen von Scheinfugen in den angesteiften Putz ist zu beachten. Scheinfugen werden in gesonderter Position ausgeschrieben.		
	98 m2		.....	.....
3.4.110		Einbringen von Scheinfugen in angesteiften Putz		
		Einbringen von waagrecht und senkrecht verlaufenden Scheinfugen in angesteiftem Zementputz, Deckputz zur Simulierung von Quadersteinmauerwerk - Ausführung mit halbrunder Ziehklinge - Fugenbreite: 6 mm Fugentiefe: 4 mm Ausführung nach Vorgabe durch den AG		
	4200 m		.....	.....
3.4.120		Musterfläche Egalisierungsanstrich		
		Herstellung von Musterflächen mit Egalisierungsanstrich zur Bemusterung des Farbtons; Ausführung nach Aufforderung durch den AG Größe der Musterfläche ca. 1 m2		
	2 St		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.4.130	Egalisierungsanstrich Egalisierungsanstrich zum Angleichen von reparierten an bestehende Putzflächen - Untergrund Rauputz, Zementputz KLASSIFIKATION: Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Klasse: V1 Wasserdurchlässigkeitsrate Klasse: W2 Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1 Angeb. Fabrikat:.....		
	1420 m2	.....	.....
3.4.140	Reparatur Putzflächen an Zierelementen Reparatur von Putzflächen an Zierelementen		
	16 h	.....	.....
Summe 3.4	Fassadenarbeiten		.....
3.5	Maurerarbeiten		
3.5.010	Fenstersturz ausb., neu einb., Ziegelflachsturz, li = 1,08 m Fenstersturz aus- und einbauen wie folgt: - vorh. Fenstersturz aus 2 Stück Stahlträger ausbauen und entsorgen - 2 Stück Fertigteilsturz aus Ziegelschalen mit bewehrter Betonfüllung, an Stelle der Stahlträger im Mauerwerk parallel einbauen - gegebenenfalls Auflagertiefe vergrößern - Quellschicht M10 Einbauort: Erdgeschoss, Außenmauerwerk Lichte Öffnungsbreite: 108 cm Sturzbreite: 11,5 cm (2 Stück parallel) Sturzlänge 131 cm		
	8 St	.....	.....
3.5.020	Fenstersturz ausb., neu einb., Ziegelflachsturz, li = 1,26 m Fenstersturz aus- und einbauen wie in Vorposition beschrieben, aber Lichte Öffnungsbreite : 126 cm Sturzbreite: 11,5 cm (2 Stück parallel) Sturzlänge 149 cm		
	1 St	.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.5.030		Falleitung in Außenwand einbauen, DN70, Falleitung in Außenwand einbauen wie folgt: - Kenrbohrung erstellen in Mauerwerk - Leitung nach dem bauseits erfolgten Einsetzen einmauern - Wandoberfläche für Putzarbeiten herrichten Anfallender Bauschutt ist zu entsorgen. Wanddicke: bis 50 cm Wandmaterial: Ziegelmauerwerk Einbaulänge: bis 2,0 m (auch vertikal) Leitungsmaterial: Kunststoffrohr		
	1 St		.....	.....
Summe 3.5	Maurerarbeiten			.....
3.6		Werksteinarbeiten		
3.6.010		Blockstufe, demontieren, lagern, entsorgen Blockstufe, Abmessung ca. 245 cm * 16 cm * 33 cm demontieren und als Muster über die Bauzeit lagern. Nach Abschluss der Werksteinarbeiten ist die Stufe zu entsorgen. Das Muster dient der Feststellung der Form, Farbe und Oberflächenstruktur sowie der Fasen, Unterschnitte, Unterschnittkehlen und Kantenrundungen. Ausführungsort: Osteingang, 2. Stufe von unten		
	1 St		.....	.....
3.6.020		Blockstufe, l/b/d = 2,42/0,33/0,16 m Blockstufe, Länge ca. 242 cm herstellen und versetzen, alle Sichtkanten rau bearbeitet, Sichtkanten gefast und gerundet, Stufe mit dreiseitigem Unterschnitt und Unterschnittkehle Farbe : betongrau Körnung : 0/8 Die Stufe besteht oben und auf 3 Seiten aus Sichtflächen. Oberfläche : rau bearbeitet Querschnitt : 16/33 cm Versatzmörtel : >= M5 Ausführungsort: Osteingang, 2. Stufe von unten Die Ausführung muss in Farbe, Form und Oberflächenstruktur dem vorbeschriebene Muster entsprechen.		
	1 St		.....	.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.6.030		Blockstufengruppe, demontieren, versetzen		
		Blockstufengruppe demontieren und lage- und höhengerecht neu einbauen, - Gruppe besteht aus 2 Eckteilen ca. 65*65*16 cm und einem Mittelteil ca. 250*35*16 cm - Material Beton - Bauort: EG, Osteingang 1. Stufe von unten -Versatzmörtel >= M5		
	1 St		.....	.....
3.6.040		Blockstufen, Risse tränken, EP-T, 2 K, waagrecht		
		Oberflächenverschluss von trockenen oberflächennahen Rissen in Betonblockstufen, durch Tränkung mit niedrigviskosem, zweikomponentigem Epoxidharz . Die Risse sind durch geeignete Verfahren, wie Absaugen oder Ausblasen mit ölfreier Druckluft zu säubern und bis zur Sättigung zu füllen. Epoxidharz transparent oder betongrau Bauteil : Blockstufen, waagrechte Flächen Rissweite : 0,1 bis 0,5 mm Rissform : ungerichtet, Krakelee Fabrikat : Lage : Erdgeschoss, Außenbauteile Prüfzeugnis :		
	10 m		.....	.....
Summe 3.6		Werksteinarbeiten		.....
Summe 3		LOS 3 - Putz- und Werksteinarbeiten		.....

Stadt Oschersleben (Bode)

Projekt: Trauerhalle Friedhof Oschersleben (Bode)

LV-Bezeichnung: LOS 3 - Putz-, Maurer- und Werksteinarbeiten

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
3	LOS 3 - Putz- und Werksteinarbeiten	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....