

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

Inhaltsverzeichnis

01	MALERARBEITEN	8
01.00	BAUSTELLENEINRICHTUNG	8
01.34	MALERARBEITEN	13
01.91	STUNDENLOHNARBEITEN	28
	Zusammenstellung (Ebene 2)	31
	Zusammenstellung	32

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

HINWEISE ZUM VORHABEN

Baufaufgabe:

Der Landkreis Mecklenburgische Seenplatte plant den Umbau der Kreisstraßenmeisterei in 17087 Altentreptow an der Fritz-Peters-Straße 3e (Landestraße 273). Die Maßnahme umfasst die Errichtung einer neuen Stützwand, den Neubau einer Salzlagerhalle incl. Abbruch der vorhandenen Salzlagerhalle, den Neubau einer KFZ-Halle mit Werkstatt, den Neubau eines Sozialgebäudes incl. Abbruch des vorhandenen Sozialgebäudes sowie den Neubau der Außenanlagen incl. Hallenvorfelder und Parkplätzen.

Parallel zur Baumaßnahme der Kreisstraßenmeisterei wird auf dem angrenzenden Flurstück 36/6 der Neubau einer Rettungswache realisiert.

Das geplante Bauvorhaben befindet sich in 17087 Altentreptow:

Flurstücken: 34/4; 35; 36/5; 37/2; 40/1; 41/1; 41/2; 41/3; 44/11

Flur: 3

Gemarkung: Altentreptow

Die Baumaßnahme gliedert sich in fünf Bauabschnitte:

BA1	Stützwand
BA2	Salzlagerhalle
BA3	KFZ-Halle und Werkstatt
BA4	Sozialgebäude
BA5	Außenanlagen

Stützwand:

Geplant ist der Rückbau der vorhandenen maroden, ca. 3.00 Meter hohen Stützwand. Die Stützmauer setzt sich aus Ziegelmauerwerk mit vorgelagerten Stahlbetonstützen zusammen. Die Stützmauer ist beidseitig durch die vorhandene Böschung begrenzt. Der rückwärtige Teil der Stützmauer (nach Osten) ist hinterfüllt und wird fast unmittelbar durch die Grundstücksgrenze begrenzt an die eine befestigte Grundstückszuwegung anschließt. Auf der Stützmauer sind Reste einer Absturzsicherung aus Stahl vorhanden. Die östliche Geländeoberkante (oberhalb) soll wie im Bestand gegeben wieder hergestellt werden. Die westliche Geländeoberkante wird ca. 2.00 Meter abgesenkt für das spätere Höhenniveau der dann angrenzenden KFZ-Halle. Der Höhenversprung wird mit Winkelstützen realisiert. Die geplanten Fundamenttiefen für die neue KFZ-Halle sind zu beachten.

Salzlagerhalle:

Geplant ist der Neubau einer Salzlagerhalle mit einseitiger Anschleppung an der östlichen Traufe. Die Salzlagerhalle soll eine Lagerkapazität von ca. 615 Kubikmetern bei einer maximalen Schütthöhe von ca. 3.50 m aufweisen. In der seitlichen Anschleppung soll ein Soletanklager untergebracht werden. Die Halle ist so ausgelegt, dass ein Entladen / Abkippen in der Halle ermöglicht wird.

Die Salzlagerhalle gründet auf einer Stahlbetonbodenplatte mit bewehrten Streifenfundamenten. Die Holzwände werden ca. 1.50 Meter über Oberkante des Fertigfußbodens aufgelagert. Den oberen Abschluss bildet ein Satteldach. Auf dem Dach kann eine PV-Anlage nachgerüstet werden. Die Anlieferung erfolgt über ein zweiflügliges Schiebetor. Die Stahlbetonbauteile werden durch Holzverkleidungen als Schüttwand bzw. Gussasphalt als Bodenbelag geschützt. Alle Verbindungsmittel sind nicht rostend unter Berücksichtigung der Salzlagerung auszubilden. Die Halle wird außen mit einer Holzschalung verkleidet.

Nach der Fertigstellung der Salzlagerhalle erfolgt der Rückbau der vorhandenen Salzlagerhalle.

KFZ-Halle und Werkstatt:

Geplant ist der Neubau einer KFZ-Halle mit elf Stellplätzen zzgl. Ausrüstung sowie angrenzender Werkstatt und Waschhalle. Die Halle verläuft parallel zur

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

vorhandenen Böschung bzw. zur neu errichteten Stützwand, sodass die verbleibende Hofffläche maximiert wird. Alle Hallen sind über Sektionaltore von Westen aus erschließbar. Die Werkstatt wird ergänzt durch ein Büro für den Werkstattleiter zzgl. WC sowie einem Kleingeräte- und Batterielager. Die Werkstatt erhält einen separaten Hausanschlussraum. In der Werkstatt ist eine Arbeitsgrube sowie eine Krananlage vorgesehen. Über den Lager- und Büroräumen der Werkstatt entsteht eine zweite Ebene als weitere Lagerfläche, die durch eine Stahlbetontreppe erschlossen werden kann. Die KFZ-Halle gliedert sich in drei Hallenabschnitte, welche durch Porenbetonwandplatten (teilweise Brandwände) voneinander abgetrennt werden. Die KFZ-Halle wird mit einer Stahlrahmenkonstruktion und Kassettenprofilen realisiert. Das Dach wird als Pultdach mit einer Trapezblecheindeckung ausgebildet. Auf dem Dach kann eine PV-Anlage nachgerüstet werden. Die Werkstatt und Waschhalle werden als Massivbau mit Porenbetonwandplatten errichtet. Die Tragkonstruktion wird durch Stahl bzw. Stahlbetonstützen gebildet. Den oberen Abschluss bildet ein Stahltrapezblech mit extensiven Gründach. Das Gebäude wird allseitig mit einer Blechfassade verkleidet.

Sozialgebäude:

Geplant ist der Neubau eines zweigeschossigen Sozialgebäudes für die Kreisstraßenmeisterei. Das Gebäude ist südwestlich auf dem Grundstück verortet und grenzt die Kreisstraßenmeisterei zur vorhandenen Wohnbebauung ab. Die Lage ermöglicht es dem Leiter beide Geländezufahrten einzusehen. Ein Rücksprung in der Fassade bildet den geschützten Eingangsbereich, der sich zu den PKW-Stellplätzen orientiert. Der Massivbau umfasst Umkleide und Waschräume für 20 Herren und 5 Damen im Erdgeschoss sowie einem gemeinsamen Aufenthaltsraum mit angrenzender Teeküche. Über die Treppen- bzw. Fahrstuhlanlage im Foyer ist das Obergeschoss erschließbar. Eine barrierefreie Zuwegung ist gegeben. Das Obergeschoss bietet Platz für das Büro des Leiters und für vier Angestellte in der Verwaltung. Hinzukommen Nebenräume wie ein Archiv, Personal-WC, Server- und Druckerraum. Der große Schulungsraum wird multifunktional genutzt und steht auch der angrenzenden Rettungswache zur Verfügung. Der Schulungsraum verfügt über eine separate Stahlaufentreppe als zweiten Rettungsweg.

Das Gebäude wird mit Porenbeton- und Kalksandsteinmauerwerk errichtet. Die Geschossdecke ist als Stahlbetondecke geplant. Der obere Abschluss wird durch ein extensiv begrüntes Flachdach gebildet. Auf dem Dach kann eine PV-Anlage nachgerüstet werden. Das Gebäude wird wie die KFZ-Halle und Werkstatt mit einer Blechfassade verkleidet.

Außenanlagen:

Die Außenanlagen gliedern sich in zwei Teilbereiche. Das Hallenvorfeld um die KFZ-Halle und Werkstatt sowie der Bereich bis hin zur Salzlagerhalle werden mit Asphalt befestigt. Freiflächen dienen der Kreisstraßenmeisterei im Wesentlichen als Lagerflächen. Neben der Werkstatt ist ein Waschplatz mit Abscheider geplant. Für die Lagerung von Sand, Kies etc. ist ein separates Schüttgutlager mit drei Boxen vorgesehen. Das asphaltierte Gelände wird östlich durch die KFZ-Halle mit Werkstatt und die vorhandene Böschung begrenzt. Nordwestlich schließt das Hallenvorfeld der Rettungswache an die gemeinsam genutzte neue Ausfahrt zur Landesstraße an. Die Ausfahrt wird mit einer Ampelanlage zur Verkehrsregulierung versehen. Der westliche Außenanlagenbereich wird nimmt die PKW-Stellplätze für die Angestellten der Kreisstraßenmeisterei und der Rettungswache auf. Die vorhandene Zuwegung wird erneuert. Die Zufahrt bis hin zum asphaltierten Hallenvorfeld sowie die Parkplätze werden gepflastert.

Baustellenordnung:

Die Baustellenordnung ist für alle auf der Baustelle tätigen Gewerke/ Auftragnehmer verbindlich einzuhalten:

- Auf der Baustelle gilt generelles Alkohol- und Rauchverbot.
- Arbeiten sind nur in den abgesperrten und gesicherten Baubereich erlaubt (laufender Betrieb der Kreisstraßenmeisterei!).
- Die Zuwegung / Umfahrung zu den einzelnen Baustellenbereichen sowie

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

betrieblenen Nutzungseinheiten (Kreisstraßenmeisterei) sind freizuhalten.

Baustelleneinrichtung:

Der Baustelleneinrichtungsplan ist zu beachten.

Die Baumaßnahme findet bei laufendem Betrieb der Kreisstraßenmeisterei statt. Der entsprechende Verkehr auf dem Gelände der Kreisstraßenmeisterei ist zu beachten und zu erhalten.

Parallel zur Baumaßnahme der Kreisstraßenmeisterei wird auf dem angrenzenden Flurstück 36/6 der Neubau einer Rettungswache realisiert. Beide Baustellen nutzen die gleiche Zuwegung. Die Maßnahmenbereich, insbesondere in den Außenanlagen können sich überschneiden. Einschränkungen hierdurch sind zu beachten.

Der Zugang zur Baustelle erfolgt über die nördliche Zufahrt "Fritz-Peters-Straße".

Alle Baustellen- und Sicherheitseinrichtungen (von baulichen Anlagen und dritter Personen) für die eigenen Leistungen sind durch den Auftragnehmer in die Einheitspreise einzukalkulieren, sowie sie nicht in gesonderten Positionen im Leistungsverzeichnis beschrieben sind. Dies betrifft auch alle für die Erbringung der Leistungen notwendigen Baumaschinen, Hebezeuge, Werkzeuge, Gerüste, etc.

Materialcontainer sind nach Bedarf des AN vorzusehen und einzukalkulieren. Die Aufstellfläche ist vorab mit der Bauleitung festzulegen.

Bei sämtlichen Baustelleneinrichtungsmaßnahmen sind die gesetzmäßigen Bestimmungen und Verordnungen einzuhalten. Notwendige Baustelleneinrichtungen für die ausgeschriebenen Leistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die folgenden Baustelleneinrichtungen werden vom AG zur Verfügung gestellt:

- Baustromhauptverteilung
- Bauwasseranschluss
- Verkehrssicherung der Baustellenzufahrt

Die Abrechnung für den Verbrauch von Baustrom und Bauwasser erfolgt entsprechend den Vergabeunterlagen.

Arbeitsplatzbeleuchtung, Verlängerungskabel ab der Hauptverteilung, die Schaffung der eigenen zur Bauabwicklung notwendigen Baustrom- und Bauwasserverteilungen ab dem zugewiesenen Übergabepunkt sind, sofern der AN diese zur Erbringung seiner Leistungen benötigt, Sache des AN und in die jeweiligen Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Parkplätze:

Für private Kraftfahrzeuge der AN stehen im Baustellenbereich keine Parkplätze zur Verfügung. Firmenfahrzeuge können im ausgewiesenen Baustellenbereich geparkt werden.

Baureinigung / Ordnung auf der Baustelle:

Alle Verunreinigungen des Bauwerkes, die von eigenen Arbeitsleistungen herrühren, sind jeweils vor Arbeitsplatzwechsel zu beseitigen. Schutt, Materialreste und Verpackungsmaterialien, auch die der vom AG beigestellten Materialien sind vom AN mindestens einmal wöchentlich abzufahren. Die Baustelle ist täglich zu beraumen und zu säubern. Demontierte Materialien werden Eigentum des AN und sind durch diese fachgerecht in einem dafür zugelassenen Betrieb zu entsorgen. In die Einheitspreise sind die notwendigen Container einzurechnen. Containerstellflächen sind mit der Bauleitung abzustimmen. Die entsprechenden Entsorgungsnachweise sind dem Bauherrn vorzulegen! Sind Baustelle und Gebäude verschmutzt und wird von den beteiligten Unternehmen nicht regelmäßig ausreichend eigenverantwortlich für Sauberkeit gesorgt, so werden die notwendigen Maßnahmen von der Bauleitung veranlasst.

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

Angaben zur Ausführung:

Die Arbeiten erfolgen parallel mit den Arbeiten anderer Gewerke.
Alle beteiligten Gewerke haben sich in Zusammenarbeit mit der örtlichen Bauüberwachung gemeinsam abzustimmen.
Die Ausbauarbeiten erfordern Flexibilität aller Gewerke hinsichtlich der Teilausführung ausgeschriebener Positionen.
Die Bauarbeiten erfolgen unter zeitgleicher Beteiligung anderer Gewerke am Bau.

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass vorhandene Gegenstände nicht unnötig beschmutzt oder beschädigt werden. Gegebenenfalls sind Gegenstände und Fußböden abzudecken, bei Beschädigungen haftet das verursachende Gewerk.
Das Gebäude / Baustellengelände ist täglich nach Abschluss der eigenen Arbeiten gegen das Betreten durch Fremde zu verschließen / zu sichern (siehe Baustellentüren / prov. Öffnungsverschluss / Bauzaun). Hinweisschilder sind deutlich sichtbar anzubringen.
Arbeiten, die eine Staubentwicklung verursachen, sind so auszuführen, dass andere von den Erneuerungsarbeiten nicht betroffene Räume vor Staub geschützt werden.

Notwendige Maßnahmen zur Staubbindung und zum Schutz benachbarter Flächen, Gebäude und Anlagen sind in den EP einzurechnen und selbstständig durchzuführen. Erschütterungen durch Geräte und Werkzeuge bei Arbeitsgängen sind zu begrenzen, andernfalls vorab bei der Bauleitung und dem Nutzer anzuzeigen und abzustimmen.

Die Auflagen hinsichtlich des Immissionsschutzes während der Bauarbeiten sind zu beachten und einzukalkulieren. Lärm- und Staubentwicklungen sind dementsprechend durch geeignete arbeitsorganisatorische und/oder technologische Maßnahmen, wie die Begrenzung der Arbeiten auf die Tageszeit von 7.00 Uhr bis 20.00 Uhr, Staubbindung durch Befeuchtung, Begrenzung der Fallhöhe, Beachtung der Windverhältnisse, Einschränkung des Fahrzeugverkehrs, auf ein Mindestmaß zu begrenzen

Einschränkungen durch die freizuhaltende Wegeverbindung östlich des Grundstückes sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.

Kosten für Fahrgelder, Fahrzeitvergütungen und Auslösungen für Montagepersonal und die Montageüberwachung sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Baubesprechungen:

Der Auftragnehmer ist verpflichtet an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen. Hierzu ist ein fachkompetenter deutschsprachiger Mitarbeiter zu entsenden.

Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen

Durch den AG wird ein Sicherheitskoordinator beauftragt. Der SiGe-Plan und die Baustellenordnung werden im Baustellenbereich ausgehängt und gelten für alle am Bau Beteiligten einschließlich der Nachunternehmer und Besucher.
Arbeitsmittel ohne Prüfung dürfen nicht eingesetzt werden. Der Auftragnehmer hat vor Arbeitsaufnahme durch eine Gefährdungsbeurteilung, die für die Beschäftigten mit Ihrer Arbeit verbundenen Gefährdungen zu ermitteln und zu dokumentieren inkl. der Maßnahmen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes auf der Baustelle. Der AN hat für seine Beschäftigten dazu geeignete Anweisungen zu erteilen.

Der Unternehmer hat sicherzustellen, dass eine Verständigung in deutscher Sprache zumindest mit dem Aufsichtsführenden bzw. dessen Vertretung bei der

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

Durchführung von Bauarbeiten gewährleistet ist. Dies kann z.B. unter Zuhilfenahme einer der deutschen Sprache mächtigen Person vor Ort zu erfolgen. Eine der deutschen Sprache mächtige Person muss über die notwendigen Fachkenntnisse und Fachbegriffe verfügen, um eine eindeutige Verständigung zu ermöglichen. Bei Bauarbeiten, welche nicht auf Baustellen ausgeführt werden und die eine geringes Gefährdungspotenzial aufweisen (z.B. einfache Unterhaltsreinigung), kann die Verständigung in deutscher Sprache auch anderweitig, beispielsweise telefonisch, sichergestellt werden.

Ausführungsunterlagen

Die für die Bauausführung maßgeblichen Ausführungsunterlagen (Ausführungszeichnungen) werden dem AN nach der Auftragserteilung rechtzeitig vor Ausführung der jeweiligen Leistungen 1-fach als Papiausdruck und als PDF-Datei auf Datenträger zur Verfügung gestellt.

Vervielfältigung und evtl. Verteilung der Unterlagen für Zwecke des AN obliegt dem AN. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder seines Architekten tragen, um Verwechslungen bei der Bauausführung zu vermeiden. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Diese bleiben unberührt. Abweichungen gegenüber diesen Unterlagen bedürfen der schriftlichen Beantragung des Auftragnehmers und der Zustimmung durch den Auftraggeber.

Bautagesberichte:

Bautagesberichte sind täglich vom AN und den Subunternehmen zu führen und wöchentlich der örtlichen Bauleitung des AG zu übermitteln.

Subunternehmer:

Eventuelle Subunternehmer sind mit Abgabe des Angebotes zu benennen.

Ein Wechsel der benannten Subunternehmer ist nur in Absprache mit dem AG möglich.

Abrechnung:

Die Abrechnung hat kumulativ zu erfolgen. Alle Leistungspositionen sind auf gesonderten Aufmaßblättern zu erfassen. Mehrere Leistungspositionen auf einem Blatt sind nicht zugelassen. Die Aufmaßblätter sind fortlaufend zu nummerieren. Die Abschlagsrechnungen können erst nach Abstimmung des Aufmaßes mit der örtlichen Bauüberwachung des Planers und des Auftragnehmers gestellt werden. Nur geprüfte und freigegebene Aufmaße sind Grundlage der Rechnungsstellung. Mit den Rechnungen sind präzise und nachvollziehbare Aufmaße (Aufmaßliste, Aufmaßskizzen, ggf. mit Erläuterungen, und drgl.) abzugeben. Das Fehlen der Aufmaße kann zur Zurückweisung der Rechnung bis zur erneuten Vorlage der Rechnung mit entsprechenden Nachweisen führen. Die Rechnungen sind entsprechend Leistungsverzeichnis aufzubauen (positionsweise mit Übernahme der LV-Position und des Kurztextes aus dem Auftrags-LV).

Stundenlohnarbeiten:

Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung schriftlich zu vereinbaren. Die Bestätigung der geleisteten Stundenlohnarbeiten hat innerhalb einer Woche bei der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers zu erfolgen.

Dokumentation:

Die Übergabe der Abnahmedokumentation ist Voraussetzung für die

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

VOB-Abnahme. Die Übergabe erfolgt spätestens 14 Tage vor der VOB-Abnahme 2-fach in Papierform und 1-fach auf einem digitalen Datenträger durch den AN an den Auftraggeber. Die gesamten Unterlagen sind vor der Übergabe an den Auftraggeber vorab zur Prüfung an den örtlichen Bauüberwacher zu übergeben, spätestens 14 Tage vor Übergabe an den Bauherrn. Die Teilnahme an der Abnahme ist verpflichtend.

Nachfolgende Unterlagen sind hierzu vorzulegen:

- Inhaltsverzeichnis / Deckblatt
 - Fachunternehmererklärung
 - Fachbauleitererklärung
 - Leistungs- bzw. Konformitätserklärung zu allen eingebauten und verwendeten Materialien, Herstellerbescheinigungen
 - Produktdatenblätter
 - bauaufsichtliche Zulassungen der verwendeten Produkte
 - Lieferscheine aller eingebauten Materialien
 - ggf. Mess- und Einweisungsprotokolle, Abnahmen von Sachverständigen
 - Bautagesberichte im Original
 - Werkplanungs- / Ausführungsunterlagen des AN
 - Dokumentation auf Datenträger
 - Übereinstimmungserklärungen / Prüfzeugnisse
 - Revisionszeichnungen
 - Wartungs- und Pflegeanleitungen
 - Prüfbücher
-

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Anlagen:				
- Leistungsverzeichnis, GEAB Format, PDF				
- AP-ÜE-01	Übersichtsplan	M 1:200		
- AP-BE-01	Baustelleneinrichtung	M 1:200		
- AP-GR-01	Grundriss EG Rohbau	M 1:50		
- AP-GR-02	Grundriss OG Rohbau	M 1:50		
- AP-GA-01	Grundriss EG Ausbau	M 1:50		
- AP-GA-02	Grundriss OG Ausbau	M 1:50		
- AP-XS-01	Schnitt A-A	M 1:50		
- AP-XS-02	Schnitt B-B	M 1:50		
- AP-XS-03	Schnitt C-C	M 1:50		
- AP-XS-04	Schnitt D-D	M 1:50		
- AP-XS-05	Schnitt E-E	M 1:50		
- AP-XS-06	Schnitt F-F	M 1:50		
- AP-XA-01	Ansicht Nord	M 1:50		
- AP-XA-02	Ansicht Ost	M 1:50		
- AP-XA-03	Ansicht Süd	M 1:50		
- AP-XA-04	Ansicht West	M 1:50		
- AP-DU-01	Deckenuntersicht EG	M 1:50		
- AP-DU-02	Deckenuntersicht OG	M 1:50		
- AP-DT-03	Detail Innentreppe	M 1:20		
- AP-DT-16	Detail IW-01	M 1:10		
- AP-DT-17	Detail IW-02	M 1:10		
- AP-DT-18	Detail IW-03	M 1:10		
- AP-DT-19	Detail IW-04	M 1:10		
- AP-DT-20	Detail IW-05	M 1:10		
- AP-DT-21	Detail IW-06	M 1:10		
- AP-DT-22	Detail IW-07	M 1:10		
- AP-DT-23	Detail IW-08	M 1:10		

01 MALERARBEITEN

01.00 BAUSTELLENEINRICHTUNG

01.00.01 Baustelleneinrichtung

Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten und räumen.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen, einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.
Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.

Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen, einrichten, sichern, abbauen und abtransportieren.

Entsorgungseinrichtungen und dergl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.

Als Arbeitsplatz kann der unmittelbare Baubereich zur Verfügung gestellt werden. Zäune und Absperrungen zur Sicherung der Baustelleneinrichtung, der gelagerten Materialien und Technik bei Bedarf aufstellen, vorhalten und räumen. Lagerplätze sind eigenverantwortlich durch z.B. Bauzaun zu sichern. Der Ursprungszustand der Lager- und Arbeitsplätze ist nach Beendigung der Arbeiten wieder herzustellen.

Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dergl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.
Incl. Baustelle räumen und herrichten, Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen.

Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen.
Der Ursprungszustand der Lager- und Arbeitsplätze ist nach Beendigung der Arbeiten wieder herzustellen.

Die Abrechnung der Baustelleneinrichtung erfolgt prozentual entsprechend Baufortschritt und kann nicht als Komplettbetrag nach Einrichtung abgefordert werden.

1 St		
-------------	-------	-------

01.00.02

Raumrüstung Treppenhauskopf aufbauen

Raumrüstung in Treppenhauskopf einschließlich Arbeitsplattform, als Raumfachwerkgerüst, teilweise auf Podest und Stufen entsprechend der Forderungen der Berufsgenossenschaft liefern aufbauen.

Anforderung:	Arbeitsgerüst nach DIN 4420-1
Lastklasse:	3 (2.0 kN/m²)
Breite:	ca. 5.01 m
Länge:	ca. 3.56 m
Höhe:	bis 6.00 m

Aufstellort: **R-1-01; R-2-01**

1 St		
-------------	-------	-------

01.00.03

Raumgerüst unterhalten und vorhalten

Raumgerüst wie in Vorposition beschrieben vorhalten.

Abrechnung nach St x Vorhaltedauer in Wochen.

8 StWo		
---------------	-------	-------

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.00.04	Raumgerüst umbauen Raumgerüst wie in der Vorposition nach besonderer Anordnung der AG umbauen.			
	1 St		.....	.....
01.00.05	Raumgerüst abbauen Raumgerüst wie in Vorposition beschrieben abbauen.			
	1 St		.....	.....
01.00.06	Rollgerüst aufbauen Fahrbare Arbeitsbühne (Rollgerüst) nach DIN EN 1004, bestehend aus zwei Leiterraahmen mit Rollen, feststellbar, mit einer Arbeitsplattform und vier Umwehrungen, liefern und aufbauen. Lastklasse: 3 Länge: 2.50 m Breite: 0.70 m Arbeitshöhe: bis 2.85 Material: Aluminium			
	1 St		.....	.....
01.00.07	Rollgerüst unterhalten und vorhalten Rollgerüst wie in Vorposition beschrieben vorhalten. Abrechnung nach St x Vorhaltdauer in Wochen.			
	8 StWo		.....	.....
01.00.08	Rollgerüst abbauen Rollgerüst wie in Vorposition beschrieben abbauen.			
	1 St		.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.00.09	Bodenschutz, Vlies Schutzmaßnahme an Bodenflächen durch vollständiges Abdecken und Abkleben, gegen Verschmutzung, mit PE-beschichtetem Filzvlies, einschließlich entfernen und entsorgen nach Abschluss der Arbeiten.			
	505 m²		.....	.....
01.00.10	Schutz Fenster/Türen, PE-Folie Schutzmaßnahmen an Fenstern und Türen durch vollflächiges Abkleben, gegen Verschmutzung, mit PE-Folie, einschließlich entfernen und entsorgen nach Abschluss der Arbeiten.			
	120 m²		.....	.....
01.00.11	Schutz Wandflächen, PE-Folie Schutzmaßnahmen an Wandflächen durch vollflächiges Abkleben, gegen Verschmutzung, mit PE-Folie, einschließlich entfernen und entsorgen nach Abschluss der Arbeiten.			
	115 m²		.....	.....
01.00.12	Schutz Einrichtungsgegenstände, PE-Folie Schutzmaßnahmen an Einrichtungsgegenständen, Geländern, Heizkörpern, etc. durch vollflächiges Abkleben und Einwickeln, gegen Verschmutzung, mit PE-Folie, einschließlich entfernen und entsorgen nach Abschluss der Arbeiten.			
	20 m²		.....	.....
01.00.13	Schutz Steckdosen/Schalter, PE-Folie Schutzmaßnahmen an Steckdosen und Schaltern, etc. durch vollflächiges Abkleben, gegen Verschmutzung, mit PE-Folie, einschließlich entfernen und entsorgen nach Abschluss der Arbeiten.			
	220 St		.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.00.14	Schutz Rohre/Leitungen, PE-Folie			
	Schutzmaßnahmen an Rohren / Leitungen, etc. durch vollflächiges Abkleben, gegen Verschmutzung, mit PE-Folie, einschließlich entfernen und entsorgen nach Abschluss der Arbeiten.			
	Abmessung: bis DN 50			
	150 m		.....	.....
01.00.15	Schutz Deckenkanten, Abkleben			
	Schutzmaßnahmen an Deckenkanten, etc. durch vollflächiges Abkleben, gegen Verschmutzung, einschließlich entfernen und entsorgen nach Abschluss der Arbeiten.			
	Untergrund: Trockenbau-Akustikdecke			
	Höhe: 6.70 m			
	425 m		.....	.....
01.00.16	Schutz Farbübergänge, Abkleben			
	Schutzmaßnahmen an Farbübergängen, etc. durch vollflächiges fluchtgerechtes Abkleben, gegen Verschmutzung, einschließlich entfernen und entsorgen nach Abschluss der Arbeiten.			
	Untergrund: Kalkzementputz mit Vlies			
	Höhe: bis ca. 2.85 m			
	100 m		.....	.....
Summe 01.00	BAUSTELLENEINRICHTUNG			.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

01.34	MALERARBEITEN			
-------	----------------------	--	--	--

01.34.01	Untergrund herrichten und vorbereiten, Wände			
----------	---	--	--	--

Untergrund herrichten für Malerarbeiten an Wänden und ganzflächig reinigen.

Leistungsbestandteil:

- Untergrundprüfung auf Eignung, Ebenheit und Haftzugfestigkeit
- Entfernung loser Bestandteile (z.B. Staub, Öl, Anstrich- und Mörtelreste) und Reinigung Untergrund

Untergrund:	Kalkzementputz Gipskarton Zementbauplatte Stahlbeton
Folgeleistung:	Vlies und Anstrich bzw. Anstrich

Arbeitshöhe:	bis ca. 2.850 m
--------------	-----------------

1058 m²

.....

01.34.02	Untergrund herrichten und vorbereiten, Leibungen, 15 cm			
----------	--	--	--	--

Untergrund herrichten für Malerarbeiten an Leibungen und ganzflächig reinigen.

Leistungsbestandteil:

- Untergrundprüfung auf Eignung, Ebenheit und Haftzugfestigkeit
- Entfernung loser Bestandteile (z.B. Staub, Öl, Anstrich- und Mörtelreste) und Reinigung Untergrund

Untergrund:	Kalkzementputz
Folgeleistung:	Vlies und Anstrich bzw. Anstrich
Leibungstiefe:	ca. 15 cm

147 m

.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.34.03	Untergrund herrichten und vorbereiten, Leibungen, 20 cm			
	Untergrund herrichten für Malerarbeiten an Leibungen und ganzflächig reinigen.			
	Leistungsbestandteil:			
	- Untergrundprüfung auf Eignung, Ebenheit und Haftzugfestigkeit			
	- Entfernung loser Bestandteile (z.B. Staub, Öl, Anstrich- und Mörtelreste) und Reinigung Untergrund			
	Untergrund:	Kalkzementputz Stahlbeton		
	Folgeleistung:	Vlies und Anstrich bzw. Anstrich		
	Leibungstiefe:	ca. 20 cm		
	20 m		.....	.....
01.34.04	Untergrund herrichten und vorbereiten, Leibungen, 31 cm			
	Untergrund herrichten für Malerarbeiten an Leibungen und ganzflächig reinigen.			
	Leistungsbestandteil:			
	- Untergrundprüfung auf Eignung, Ebenheit und Haftzugfestigkeit			
	- Entfernung loser Bestandteile (z.B. Staub, Öl, Anstrich- und Mörtelreste) und Reinigung Untergrund			
	Untergrund:	Kalkzementputz		
	Folgeleistung:	Vlies und Anstrich bzw. Anstrich		
	Leibungstiefe:	ca. 31 cm		
	21 m		.....	.....
01.34.05	Untergrund herrichten und vorbereiten, Decken			
	Untergrund herrichten für Malerarbeiten an Decken ganzflächig reinigen.			
	Leistungsbestandteil:			
	- Untergrundprüfung auf Eignung, Ebenheit und Haftzugfestigkeit			
	- Entfernung loser Bestandteile (z.B. Staub, Öl, Anstrich- und Mörtelreste) und Reinigung Untergrund			
	Untergrund:	Stahlbeton		
	Folgeleistung:	Vlies und Anstrich bzw. Anstrich		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.77 m		
	27 m²		.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.34.06	Untergrund herrichten und vorbereiten, Deckenfries			
	Untergrund herrichten für Malerarbeiten an Deckenfries ganzflächig reinigen.			
	Leistungsbestandteil:			
	- Untergrundprüfung auf Eignung, Ebenheit und Haftzugfestigkeit			
	- Entfernung loser Bestandteile (z.B. Staub, Öl, Anstrich- und Mörtelreste) und Reinigung Untergrund			
	Untergrund:	Stahlbeton		
		Gipskarton		
	Folgeleistung:	Vlies und Anstrich		
		bzw. Anstrich		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.85 m		
	Friesbreite:	von ca. 0.115 m		
		bis ca. 0.555 m		
	57 m²		.....	.....
01.34.07	Grundierung, Wände			
	Grundierung der vorbereiteten Flächen mit Tiefengrund an Wänden, emissionsarm, lösemittelfrei, verfestigend, geruchsneutral, wasserdampfdiffusionsfähig, haftverbessernd, alkalibeständig, im Systemaubau fachgerecht herstellen, liefern aller erforderlichen Materialien.			
	Zweck:	Haftverbund		
	Farbe:	farblos		
	Untergrund:	Kalkzementputz		
		Gipskarton		
		Zementbauplatte		
		Stahlbeton		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.85 m		
	1058 m²		.....	.....
01.34.08	Grundierung, Leibungen, 15 cm			
	Grundierung der vorbereiteten Flächen mit Tiefengrund an Leibungen, emissionsarm, lösemittelfrei, verfestigend, geruchsneutral, wasserdampfdiffusionsfähig, haftverbessernd, alkalibeständig, im Systemaubau fachgerecht herstellen, liefern aller erforderlichen Materialien.			
	Zweck:	Haftverbund		
	Farbe:	farblos		
	Untergrund:	Kalkzementputz		
	Leibungstiefe:	ca. 15 cm		
	147 m		.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.34.09	Grundierung, Leibungen, 20 cm			
	Grundierung der vorbereiteten Flächen mit Tiefengrund an Leibungen, emissionsarm, lösemittelfrei, verfestigend, geruchsneutral, wasserdampfdiffusionsfähig, haftverbessernd, alkalibeständig, im Systemaubau fachgerecht herstellen, liefern aller erforderlichen Materialien.			
	Zweck:	Haftverbund		
	Farbe:	farblos		
	Untergrund:	Kalkzementputz		
		Stahlbeton		
	Leibungstiefe:	ca. 20 cm		
	20 m		.....	.....
01.34.10	Grundierung, Leibungen, 31 cm			
	Grundierung der vorbereiteten Flächen mit Tiefengrund an Leibungen, emissionsarm, lösemittelfrei, verfestigend, geruchsneutral, wasserdampfdiffusionsfähig, haftverbessernd, alkalibeständig, im Systemaubau fachgerecht herstellen, liefern aller erforderlichen Materialien.			
	Zweck:	Haftverbund		
	Farbe:	farblos		
	Untergrund:	Kalkzementputz		
	Leibungstiefe:	ca. 31 cm		
	21 m		.....	.....
01.34.11	Grundierung, Decken			
	Grundierung der vorbereiteten Flächen mit Tiefengrund an Decken, emissionsarm, lösemittelfrei, verfestigend, geruchsneutral, wasserdampfdiffusionsfähig, haftverbessernd, alkalibeständig, im Systemaubau fachgerecht herstellen, liefern aller erforderlichen Materialien.			
	Zweck:	Haftverbund		
	Farbe:	farblos		
	Untergrund:	Stahlbeton		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.77 m		
	27 m²		.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.34.12	Grundierung, Deckenfries			
	Grundierung der vorbereiteten Flächen mit Tiefengrund an Deckenfries emissionsarm, lösemittelfrei, verfestigend, geruchsneutral, wasserdampfdiffusionsfähig, haftverbessernd, alkalibeständig, im Systemaubau fachgerecht herstellen, liefern aller erforderlichen Materialien.			
	Zweck:	Haftverbund		
	Farbe:	farblos		
	Untergrund:	Stahlbeton Gipskarton		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.85 m		
	Friesbreite:	von ca. 0.115 m bis ca. 0.555 m		
	57 m²		.....	.....
01.34.13	Wandspachtelung, vollflächig, PIV, Q3			
	Wandspachtelung, innen, vollflächig, einschließlich schleifen und abstauben.			
	Zweck:	Verbesserung Oberflächenqualität		
	Untergrund:	Gipskartonbauplatten Zementbauplatten		
	Material:	Gips-Flächenspachtel Mörtelgruppe PIV		
	Schichtdicke:	bis 5 mm		
	Oberfläche:	Q3, geglättet		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.85 m		
	51 m²		.....	.....
01.34.14	Wandspachtelung, vollflächig, PII, Q3			
	Wandspachtelung, innen, vollflächig, einschließlich schleifen und abstauben.			
	Zweck:	Verbesserung Oberflächenqualität		
	Untergrund:	Kalkzementputz		
	Material:	Kalkzement-Flächenspachtel Mörtelgruppe PII		
	Schichtdicke:	bis 5 mm		
	Oberfläche:	Q3, geglättet		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.85 m		
	1007 m²		.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.34.15	Deckenfriesspachtelung, vollflächig, PIV, Q3			
	Deckenfriesspachtelung, innen, vollflächig, einschließlich schleifen und abstauben.			
	Zweck:	Verbesserung Oberflächenqualität		
	Untergrund:	Gipskartonbauplatten		
	Material:	Gips-Flächenspachtel		
		Mörtelgruppe PIV		
	Schichtdicke:	bis 5 mm		
	Oberfläche:	Q3, geglättet		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.85 m		
	Friesbreite:	von ca. 0.115 m		
		bis ca. 0.555 m		
	57 m²		.....	.....
01.34.16	Leibungsspachtelung, vollflächig, PII, Q3, 15 cm			
	Leibungsspachtelung, innen, vollflächig, einschließlich schleifen und abstauben.			
	Zweck:	Verbesserung Oberflächenqualität		
	Untergrund:	Kalkzementputz		
	Material:	Kalkzement-Flächenspachtel		
		Mörtelgruppe PII		
	Schichtdicke:	bis 5 mm		
	Oberfläche:	Q3, geglättet		
	Leibungstiefe:	ca. 15 cm		
	147 m		.....	.....
01.34.17	Leibungsspachtelung, vollflächig, PII, Q3, 20 cm			
	Leibungsspachtelung, innen, vollflächig, einschließlich schleifen und abstauben.			
	Zweck:	Verbesserung Oberflächenqualität		
	Untergrund:	Kalkzementputz		
		Stahlbeton		
	Material:	Kalkzement-Flächenspachtel		
		Mörtelgruppe PII		
	Schichtdicke:	bis 5 mm		
	Oberfläche:	Q3, geglättet		
	Leibungstiefe:	ca. 20 cm		
	20 m		.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow
 LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.34.18	Leibungsspachtelung, vollflächig, PII, Q3, 31 cm			
	Leibungsspachtelung, innen, vollflächig, einschließlich schleifen und abstauben.			
	Zweck:	Verbesserung Oberflächenqualität		
	Untergrund:	Kalkzementputz		
	Material:	Kalkzement-Flächenspachtel		
		Mörtelgruppe PII		
	Schichtdicke:	bis 5 mm		
	Oberfläche:	Q3, geglättet		
	Leibungstiefe:	ca. 31 cm		
	21 m		.....	.....
01.34.19	Silikatbeschichtung, Wand, NAK1, PII			
	Erstbeschichtung von Wänden, innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.			
	Untergrund:	Kalkzementputz		
	Beschichtungsstoff:	Silikatfarbe, fungizidfrei		
	Nassabrieb:	Klasse 1 nach DIN EN 13300		
	Kontrastverhältnis:	Klasse 1 nach DIN EN 13300		
	Glanzgrad:	stumpfmatt		
	Korngröße:	fein		
	Farbe:	weiß		
	Arbeitshöhe:	bis ca. 2.77 m		
	Einbauort:	R-1-03; R-1-17		
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	62 m²		.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.34.20	Silikatbeschichtung, Wand, NAK1, PII + Vlies Erstbeschichtung von Wänden, innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen. Untergrund: Kalkzementputz und Vlies Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13300 Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300 Glanzgrad: stumpfmatt Korngröße: fein Farbe: weiß Arbeitshöhe: bis ca. 2.85 m Einbauort: R-1-01; R-1-02; R-1-04 bis R-1-15; R-2-01 bis R-2-11 angebotenes Fabrikat: '.....' 960 m²				.....	.....
01.34.21	Zulage stark getönt Zulage für stark getönte Beschichtungen anstelle Standard weiß oder leicht getönt. Farbe nach Wahl des AG. 260 m²				.....	.....
01.34.22	Silikatbeschichtung, Wand, NAK1, GK + Vlies Erstbeschichtung von Wänden, innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen. Untergrund: Gipskarton und Vlies Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13300 Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300 Glanzgrad: stumpfmatt Korngröße: fein Farbe: weiß Arbeitshöhe: bis ca. 2.85 m Einbauort: R-1-04; R-1-07; R-1-10; R-1-11; R-1-12; R-1-13; R-1-15; R-2-04; R-2-07; R-2-09; R-2-11 angebotenes Fabrikat: '.....' 51 m²				.....	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

01.34.23 **Silikatbeschichtung, Wand, NAK1, Stb**

Erstbeschichtung von Wänden, innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Untergrund: Stahlbeton
Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei
Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Glanzgrad: stumpfmatt
Korngröße: fein
Farbe: weiß

Arbeitshöhe: bis ca. 2.85 m

Einbauort: **R-1-01; R-2-01**

angebotenes Fabrikat: '.....'

47 m²

.....

01.34.24 **Leibungen, Silikatbeschichtung NAK 1, PII, 15 cm**

Erstbeschichtung von Leibungen , innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Untergrund: Kalkzementputz
Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei
Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Glanzgrad: stumpfmatt
Korngröße: fein
Farbe: weiß
Leibungstiefe: ca. 15 cm

Einbauort: **R-1-03**

angebotenes Fabrikat: '.....'

3 m

.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

01.34.25 **Leibungen, Silikatbeschichtung NAK 1, PII, 20 cm**

Erstbeschichtung von Leibungen , innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Untergrund: Stahlbeton
Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei
Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Glanzgrad: stumpfmatt
Korngröße: fein
Farbe: weiß
Leibungstiefe: ca. 20 cm

Einbauort: **R-1-01; R-2-01**

angebotenes Fabrikat: '.....'

12 m

01.34.26 **Leibungen, Silikatbeschichtung NAK 1, PII + Vlies, 15 cm**

Erstbeschichtung von Leibungen , innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Untergrund: Kalkzementputz und Vlies
Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei
Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Glanzgrad: stumpfmatt
Korngröße: fein
Farbe: weiß
Leibungstiefe: ca. 15 cm

Einbauort: **R-1-04 bis R-1-07; R-1-10; R-1-13 bis R-1-15; R-2-01;
R-2-03 bis
R-2-11**

angebotenes Fabrikat: '.....'

144 m

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

01.34.27 **Leibungen, Silikatbeschichtung NAK 1, PII + Vlies, 20 cm**

Erstbeschichtung von Leibungen , innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Untergrund: Kalkzementputz und Vlies
Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei
Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Glanzgrad: stumpfmatt
Korngröße: fein
Farbe: weiß
Leibungstiefe: ca. 20 cm

Einbauort: **R-1-08 bis R-1-09**

angebotenes Fabrikat: '.....'

8 m

01.34.28 **Leibungen, Silikatbeschichtung NAK 1, PII + Vlies, 31 cm**

Erstbeschichtung von Leibungen , innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Untergrund: Kalkzementputz und Vlies
Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei
Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Glanzgrad: stumpfmatt
Korngröße: fein
Farbe: weiß
Leibungstiefe: ca. 15 cm

Einbauort: **R-1-01; R-1-08**

angebotenes Fabrikat: '.....'

21 m

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

01.34.29 **Silikatbeschichtung, Decke, NAK3, Stb**

Erstbeschichtung von Decken, innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Kunststoff-Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Untergrund: Stahlbeton
Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei
Nassabrieb: Klasse 3 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Glanzgrad: stumpfmatt
Korngröße: fein
Farbe: weiß
Raumhöhe: ca. 2.77 m

Einbauort: **R-1-03; R-1-17**

angebotenes Fabrikat: '.....'

27 m²		
--------------	-------	-------

01.34.30 **Silikatbeschichtung, Deckenfries, NAK3, GK + Vlies**

Erstbeschichtung von Deckenfries, innen, mit lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe, mit Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Untergrund: Gipskarton und Vlies
Beschichtungsstoff: Silikatfarbe, fungizidfrei
Nassabrieb: Klasse 3 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300
Glanzgrad: stumpfmatt
Korngröße: fein
Farbe: weiß

Arbeitshöhe: bis ca. 2.85 m
Friesbreite: von ca. 0.115 m
bis ca. 0.555 m

angebotenes Fabrikat: '.....'

57 m²		
--------------	-------	-------

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

01.34.31 **Glasfaservlies, Wand, glatt**

Oberflächenbekleidung von Wänden, innen, mit Glasfaservlies, liefern, schneiden und auf vorbereiteter Fläche auf Stoß kleben, einschließlich Kleber, zur nachfolgenden Beschichtung mit Silikatfarbe.

Zweck: zur Rissüberbrückung
als Untergrund für Beschichtung
Material: Glasgewebe
aus mineralischer Glasfaser
Flächengewicht: mind. 130 g/m²
Oberfläche: strukturlos, glatt
Untergrund: Gipskartonbauplatten,
Zementbauplatten
Kalkzementputz
Raumhöhe: bis 2.85 m

Einbauort: **R-1-01; R-1-02; R-1-04 bis
R-1-15; R-2-01 bis R-2-11**

1011 m²

.....

01.34.32 **Glasfaservlies, Leibungen, glatt, 15 cm**

Oberflächenbekleidung von Leibungen, innen, mit Glasfaservlies, liefern, schneiden und auf vorbereiteter Fläche auf Stoß kleben mit sauberer Eckausführung, einschließlich Kleber, zur nachfolgenden Beschichtung mit Silikatfarbe.

Zweck: zur Rissüberbrückung
als Untergrund für Beschichtung
Material: Glasgewebe
aus mineralischer Glasfaser
Flächengewicht: mind. 130 g/m²
Oberfläche: strukturlos, glatt
Untergrund: Kalkzementputz
Leibungstiefe: ca. 15 cm

Einbauort: **R-1-04 bis R-1-07; R-1-10; R-1-13 bis R-1-15; R-2-01;
R-2-03 bis
R-2-11**

147 m

.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.34.33	Glasfaservlies, Leibungen, glatt, 31 cm			
Oberflächenbekleidung von Leibungen, innen, mit Glasfaservlies, liefern, schneiden und und auf vorbereiteter Fläche auf Stoß kleben mit sauberer Eckausführung, einschließlich Kleber, zur nachfolgenden Beschichtung mit Silikatfarbe.				
Zweck: zur Rissüberbrückung als Untergrund für Beschichtung				
Material: Glasgewebe aus mineralischer Glasfaser				
Flächengewicht: mind. 130 g/m²				
Oberfläche: strukturlos, glatt				
Untergrund: Kalkzementputz				
Leibungstiefe: ca. 15 cm				
Einbauort: R-1-01; R-1-08				
21 m				
01.34.34	Glasfaservlies, Deckenfries, glatt			
Oberflächenbekleidung von Deckenfries, innen, mit Glasfaservlies, liefern, schneiden und und auf vorbereiteter Fläche auf Stoß kleben, einschließlich Kleber, zur nachfolgenden Beschichtung mit Silikatfarbe.				
Zweck: zur Rissüberbrückung als Untergrund für Beschichtung				
Material: Glasgewebe aus mineralischer Glasfaser				
Flächengewicht: mind. 130 g/m²				
Oberfläche: strukturlos, glatt				
Untergrund: Gipskartonbauplatten,				
Raumhöhe: bis 2.85 m				
Friesbreite: von ca. 0.115 m bis ca. 0.555 m				
57 m²				
01.34.35	Eckprofil, Edelstahl			
Eckprofil aus Edelstahl als Kantenschutz zum nachträglichen Aufkleben auf Außenecken von Wandbelägen liefern und einbauen. Enden der Längsseiten leicht zum Wandbelag gebogen (keine scharfe Kante).				
Material: Edelstahl V2A				
Breite: ca. 32 mm x 32 mm				
Höhe: ca. 1500 mm				
Winkel: 90 Grad				
18 m				

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.34.36	Elastisches Verfugen, Acryl Dauerelastische Verfugung der Fugen im Innenbereich, an horizontalen und vertikalen Wand- und Deckenanschlüssen sowie Türbekleidungen, einschließlich abkleben, Vorreinigung und Hinterfüllmaterial, mittels fungizid eingestelltem 1-K-Fugendichtstoff auf Acrylbasis. Die Fugen sind zu glätten. Fugenbreite: 6-8 mm i.M. Farbton: weiß			
	625 m		.....	.....
01.34.37	Treppenanschlussfuge, bis 40 mm, PU Trennfuge zwischen Podest- und Treppenlaufuntersicht mit dauerelastischem Material einschließlich Auffüttern der Bewegungsfuge mit Fugenband. Leistungsbestandteile: - Reinigung, entfetten und entstauben - Hinterfüllung der Fuge - beidseitiges Abkleben der Fugenkante - Grundierung der Fugenkante - Dauerelastischer Dichtstoff - Abziehen - Nachglätten - Entfernen und Entsorgen der Abklebung - Kantenprofil an Treppenlauf-/Podestkante Material: 1-K Polyurethan Kleb- und Dichtstoff überstreichbar Fugenbreite: bis 40 mm Farbton: weiß			
	18 m		.....	.....
Summe 01.34	MALERARBEITEN			.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

01.91	STUNDENLOHNARBEITEN			
-------	----------------------------	--	--	--

Für unvorhersehbare, nur nach tatsächlichem Aufwand abrechenbare Arbeiten, die nur auf ausdrückliche Anweisung der zuständigen Bauüberwachung des AG auszuführen sind, werden zum gesonderten Nachweis folgende Stundensätze verrechnet.

Es sind nur Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliederte Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkostenanteile, Wagnis und Gewinn enthalten sind.

Die Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung schriftlich zu vereinbaren.
Die Bestätigung der geleisteten Stundenlohnarbeiten hat innerhalb einer Woche bei der örtlichen Bauüberwachung des Auftraggebers zu erfolgen.

01.91.01	Stundensatz: Facharbeiter			
----------	----------------------------------	--	--	--

Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauüberwachung gegen schriftlichen Nachweis zur Ausführung kommen, für Facharbeiter/-in, Spezialfacharbeiter/-in, Vorarbeiter/-in und jeweils Gleichgestellte.

3 Std		
--------------	-------	-------

01.91.02	Stundensatz: Helfer			
----------	----------------------------	--	--	--

Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauüberwachung gegen schriftlichen Nachweis zur Ausführung kommen, für Helfer/-in und jeweils Gleichgestellte.

3 Std		
--------------	-------	-------

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

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

01.91.03 **Dokumentation / Revisionsunterlagen**

Die Übergabe der Abnahmedokumentation ist Voraussetzung für die VOB-Abnahme. Die Übergabe erfolgt spätestens 14 Tage vor der VOB-Abnahme 2-fach in Papierform in Ordnern und 1-fach auf einem digitalen Datenträger durch den AN an den Auftraggeber. Die gesamten Unterlagen sind vor der Übergabe an den Auftraggeber vorab zur Prüfung an den örtlichen Bauüberwacher zu übergeben, spätestens 14 Tage vor Übergabe an den Bauherrn. Die Teilnahme an der Abnahme ist verpflichtend.

Nachfolgende Unterlagen sind hierzu vorzulegen:

- Inhaltsverzeichnis / Deckblatt
- Fachunternehmererklärung
- Fachbauleitererklärung
- Leistungs- bzw. Konformitätserklärung zu allen eingebauten und verwendeten Materialien, Herstellerbescheinigungen
- Produktdatenblätter
- bauaufsichtliche Zulassungen der verwendeten Produkte
- Lieferscheine aller eingebauten Materialien
- ggf. Mess- und Einweisungsprotokolle, Abnahmen von Sachverständigen
- Bautagesberichte im Original
- Werkplanungs- / Ausführungsunterlagen des AN
- Dokumentation auf Datenträger
- Übereinstimmungserklärungen / Prüfzeugnisse
- Revisionszeichnungen
- Wartungs- und Pflegeanleitungen
- Prüfbücher
- Sichtabnahmeprotokolle der Bauüberwachung für alle nicht mehr zugängliche Installationsbereiche
- Protokolle der durch den AG vorgenommenen Vorabnahmen

Die Ordnerrücken sind grundsätzlich für sämtliche Gewerke wie folgt zu beschriften:

Bauvorhaben
Strasse
PLZ Ort

Unternehmer: [Firmenname]

Gewerk: [Gewerk]

Revisionsunterlagen

[Ordnerinhalt]

[X] von [Y]

In die mit [] gekennzeichneten Felder sind die entsprechenden Daten einzutragen. Hinsichtlich der Rubrik Ordnerinhalt ist darzustellen, ob es sich z.B. um Zeichnungen, Berechnungen, Meßprotokolle, etc. handelt. In der Rubrik X von Y sind die laufende Nummer des Ordners und die Gesamtanzahl der Ordner anzugeben.

Im jeweils ersten Ordner (1 von X) eines jeden Gewerkes ist ein Inhaltsverzeichnis über die Inhalte sämtlicher Ordner anzuordnen. Jeder Ordner erhält

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		ferner ein Inhaltsverzeichnis über den Inhalt des betreffenden Ordners. Sämtliche Unterlagen sind hinsichtlich der Lochung zu verstärken und einzuheften. Alle Unterlagen sind in deutscher Sprache und gemäß dem Gesetz über Einheiten im Meßwesen anzufertigen. Zeichnungen sind grundsätzlich farbig anzufertigen. Zusammenhängende Produktdatenblätter sind mit Heftstreifen zu versehen, Klammern ist untersagt.		
	1	St	.....	.....
Summe 01.91	STUNDENLOHNARBEITEN			.....
Summe 01	MALERARBEITEN			.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.00	BAUSTELLENEINRICHTUNG	.....
01.34	MALERARBEITEN	.....
01.91	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
Summe 01	MALERARBEITEN	.....

Projekt: Neubau Straßenmeisterei in Altentreptow

LV-Bezeichnung: LOS 05: Malerarbeiten

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	MALERARBEITEN	
-----------	----------------------	-------

Summe Zusammenstellung:	
--------------------------------	-------

Summe ohne Nachlass:	
-----------------------------	-------

Nachlass (.....%):	
---------------------------	-------

Summe netto:	
---------------------	-------

zzgl. 19% MwSt:	
------------------------	-------

Summe inkl. MwSt:	
--------------------------	-------