Leistungsverzeichnis

BNA, Kurpark - Akropolis Instandsetzung 2 (110082-03)

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung

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

01 Titel Akropolis Instandsetzung

Beschreibung

Lokale Instandsetzung des durch die Ahrflut 2021 geschädigten Pavillons. Die Arbeiten umfassen Feuchte- und Salzuntersuchungen, die örtliche Reparatur sichtbar geschädigter Putz-, Mörtel-, Fugen- und Rissbereiche, den vollständigen Neuanstrich sowie Reinigung, Verfugung und lokale Reparatur der Natursteinflächen. Einschließlich Gerüst, Schutzmaßnahmen, Baustelleneinrichtung und Entsorgung.

01.01 Bereich Baustelleneinrichtung

01.01.010 **Baustelle einrichten und räumen**

Baustelle für sämtliche beschriebenen Arbeiten einrichten, während der Bauzeit vorhalten und nach Abschluss vollständig räumen. Einschließlich An- und Abtransport, Kleingeräte, Energie- und Wasserverteilung, Lagerflächen, täglicher Ordnung sowie Wiederherstellung beanspruchter Flächen.

1 psch GP .....

01.01.020 **Arbeitsbereich absperren**

Standsichere, geschlossene Absperrung des Arbeitsbereiches einschließlich Warnbeschilderung, Zugangsregelung, Vorhaltung, erforderlichem Umsetzen und Rückbau. Öffentliche Zugänglichkeit und angrenzende Wege berücksichtigen; Flucht- und Rettungswege freihalten.

1 psch GP .....

01.01.030 **Schutzabdeckungen herstellen**

Angrenzende Naturstein-, Wege-, Sitzbank-, Vegetations- und Bauteilflächen staub-, stoß- und spritzwassergeschützt abdecken. Schutz während der Arbeiten unterhalten und nach Abschluss rückstandsfrei entfernen.

1 psch GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung

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

Übertrag: .....

01.01.040 **Arbeits- und Kleingerüst**

Für sämtliche Arbeiten an Säulen, Gesimsen und Abdeckungen bis etwa 3,50 m Bauwerkshöhe geeignetes Arbeits- und Kleingerüst entsprechend Gefährdungsbeurteilung liefern, standsicher aufstellen, vorhalten, umsetzen und abbauen. Seitenschutz, sichere Zugänge, Unterlagen und Schutz gegen unbefugte Benutzung eingeschlossen.

1 psch GP .....

01.01.050 **Witterungsschutz und Einhausung**

Witterungsschutzeinhausung mit Beheizung

Das gesamte Bauwerk einschließlich der erforderlichen Arbeits- und Gerüstbereiche mit einer standsicheren, geschlossenen und wetterfesten Witterungsschutzeinhausung versehen. Einhausung einschließlich erforderlicher Trag- und Befestigungskonstruktionen, Dach- und Seitenbekleidungen, geschützter Zugänge und Anschlüsse herstellen, während der Ausführungs-, Abbinde- und Trocknungszeiten vorhalten und unterhalten sowie nach Abschluss rückstandsfrei abbauen.

Die Einhausung ist so auszubilden, dass Niederschlag, Wind und Zugluft weitgehend abgehalten werden und ein wetterunabhängiges Arbeiten ermöglicht wird. Für ausreichende Lüftung und die Vermeidung von Kondensat ist zu sorgen.

Geeignete Heizgeräte einschließlich Aufstellung, Zuleitungen, Verteilungen, Betriebsmitteln und sämtlichen Energiekosten liefern, betreiben und vorhalten. Während der Ausführung sowie der erforderlichen Abbinde- und Trocknungszeiten ist eine Luft- und Bauteiltemperatur von mindestens +5 °C beziehungsweise die höhere Mindesttemperatur des verwendeten Materialsystems sicherzustellen. Temperatur und Luftfeuchtigkeit sind arbeitstäglich zu kontrollieren und zu dokumentieren. Brandschutz, sichere Abgasführung und ausreichende Belüftung sind zu gewährleisten.

1 psch GP .....

Summe Bereich 01.01

Baustelleneinrichtung, Netto: .....

01.02 Bereich Untersuchung und Dokumentation

Leistungsverzeichnis

BNA, Kurpark - Akropolis Instandsetzung 2 (110082-03)

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.02	Bereich	Untersuchung und Dokumentation

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.02.010	**Bestands- und Schadenskartierung** Fotografische Bestandsdokumentation und bauteilbezogene Kartierung von Rissen, Hohlstellen, Putzverlusten, Fehlstellen, biologischem Bewuchs, offenen Fugen, Feuchtezonen und früheren Reparaturen. Übergabe als beschriftete PDF-Dokumentation mit Planbezug.	**1 psch**		GP .....
01.02.020	**Musterflächen anlegen** Je eine repräsentative Musterfläche für Reinigung beschichteter Flächen, Natursteinreinigung, Putzergänzung und Farbfassung anlegen; Größe jeweils etwa 0,5 bis 1,0 m² beziehungsweise geeigneter Profilabschnitt. Einschließlich einer Anpassung nach Erstbewertung; Ausführung erst nach dokumentierter Freigabe.	**4 St**	EP	GP .....
01.02.030	**Untergrundprüfung in Schadbereichen** Die sichtbar geschädigten Putz- und Beschichtungsbereiche einschließlich ihrer unmittelbar angrenzenden Randzonen durch Sicht- und örtliche Klopfprüfung auf Haftung und Hohlstellen untersuchen. Prüfbereiche markieren, kartieren und gemeinsam aufmessen.	**30 m2**	EP	GP .....
01.02.040	**Sichtbare Risse dokumentieren** Sichtbare Risse nummerieren sowie Verlauf und augenscheinliche Rissbreite vor der oberflächlichen Bearbeitung fotografisch dokumentieren. Ein Öffnen, Tiefensondieren, Monitoring oder eine statische beziehungsweise konstruktive Bewertung der Risse ist nicht Bestandteil der Leistung. Auffällige Befunde sind dem Auftraggeber vor der Bearbeitung anzuzeigen.	**16 St**	EP	GP .....
01.02.050	**Bestandsaufbau örtlich bestimmen** An repräsentativen, bereits geschädigten Stellen Putz- und Beschichtungsaufbau durch kleine materialschonende Freilegungen sowie geeignete Haft-, Benetzungs- oder			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.02	Bereich	Untersuchung und Dokumentation

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	Wischproben orientierend bestimmen. Ergebnisse fotografisch dokumentieren. Die Prüfung dient ausschließlich der Auswahl eines mit dem Bestand verträglichen Reparatur- und Beschichtungssystems; Untersuchungen des Säulenkerns oder konstruktiver Anschlüsse sind ausgeschlossen.			
		4 St	EP	GP .....
01.02.060	**Feuchteprofil aufnehmen**			
	Feuchtemesspunkte an Sockeln, Wangen, Säulen und Mittelaufbau in einem Höhen- und Tiefenraster anlegen. Orientierende Messung mit geeignetem Verfahren und an ausgewählten Punkten materialbezogene Referenzmessung; Messmethode, Randbedingungen und Werte dokumentieren. Sanierungszonen durch die Fachplanung festlegen.			
		12 St	EP	GP .....
01.02.070	**Salzproben entnehmen und analysieren**			
	Materialproben aus Putz beziehungsweise Mörtel an unterschiedlichen Bauteilen, Höhen und soweit möglich Tiefen fachgerecht entnehmen. Laboranalyse mindestens auf Chlorid, Sulfat und Nitrat einschließlich quantitativer Ergebnisdarstellung; Probenstellen dokumentieren und mineralisch schließen.			
		8 St	EP	GP .....
01.02.080	**Schadstoffuntersuchung bei Bedarf**			
	Nur nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers oder bei begründetem Verdacht: repräsentative Proben der Altbeschichtung beziehungsweise auffälliger Baustoffe fachgerecht entnehmen und durch ein geeignetes Labor auf die für Arbeits- und Entsorgungsschutz relevanten Schadstoffe untersuchen. Probenstellen und Ergebnisse dokumentieren; Probenahmeumfang vorab abstimmen.			
		3 St	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.02	Bereich	Untersuchung und Dokumentation

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

Übertrag: .....

01.02.090 **Feuchte-Kontrollmessung**

Wiederholungsmessung an den festgelegten Messpunkten nach Freilegung und vor Beginn des abschließenden Beschichtungsaufbaus. Messprotokoll mit Vergleich zur Erstaufnahme und dokumentierter Ausführungsempfehlung der Fachplanung. Abrechnung je Messkampagne.

2 St EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.02

Untersuchung und Dokumentation, Netto: .....

01.03 Bereich Reinigung

01.03.010 **Beschichtete Flächen vorreinigen**

Lose Verschmutzungen, Staub, Spinnweben und nicht haftende Partikel trocken beziehungsweise mit druckarmem, kontrolliertem Nassverfahren entfernen. Profile, Rundungen und schwer zugängliche Bereiche eingeschlossen;

105 m2 EP ..... GP .....

01.03.020 **Biologischen Bewuchs entfernen**

Algen-, Moos- und Biofilmbeläge zunächst mechanisch und mit materialschonendem Niederdruckverfahren entfernen. Untergrund nicht aufrauen; abgelöste Rückstände aufnehmen und fachgerecht entsorgen.

48 m2 EP ..... GP .....

01.03.030 **Zulage Biozidbehandlung**

Nur nach Musterfreigabe und wenn die mechanische Reinigung nicht ausreicht: für Fassaden und Mauerwerk zugelassenes Biozidprodukt nach Herstellerangabe aufbringen, Einwirkzeit einhalten und Eintrag in Boden, Vegetation oder Entwässerung verhindern. Produktdatenblatt vorlegen.

48 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.03	Bereich	Reinigung

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

Übertrag: .....

01.03.040 **Natursteinflächen vollständig reinigen**

Sämtliche zum Leistungsbereich gehörenden Natursteinflächen an Boden, Stufen und Sockel mit auf die festgestellte Steinart abgestimmtem Niederdruck-, Bürsten- beziehungsweise Heißwasserverfahren reinigen. Krusten und Flechten nur soweit ohne Substanzverlust möglich; Säuren und abrasive Strahlmittel sind unzulässig.

55 m2 EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.03

Reinigung, Netto: .....

01.04 Bereich Rückbau und Untergrund

01.04.010 **Nicht tragfähige Altbeschichtung lokal entfernen**

Sichtbar nicht tragfähige, abblätternde oder in den örtlichen Schadbereichen mit dem freigegebenen Beschichtungssystem unverträgliche Altbeschichtungen materialschonend und möglichst staubarm entfernen. Eine vollständige Entschichtung augenscheinlich tragfähiger Flächen ist nicht enthalten. Randzonen sauber auslaufen lassen und Untergrund abbürsten. Die Menge ist vorläufig; Abrechnung nach tatsächlich bearbeiteter Fläche.

68 m2 EP ..... GP .....

01.04.020 **Sichtbar geschädigten Putz ausbauen**

Den in den sichtbaren Schadbereichen hohlliegenden, gerissenen, mürben oder nicht tragfähigen Putz bis auf festen Untergrund ausbauen. Randzonen bauteilgerecht begrenzen, Untergrund reinigen und die tatsächlich ausgeführte Ausbaufläche gemeinsam aufmessen. Die angegebene Menge ist ein vorläufiger Mengenansatz; abgerechnet wird ausschließlich nach tatsächlichem Aufmaß.

18 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.04	Bereich	Rückbau und Untergrund

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
01.04.030	**Rissflanken oberflächlich vorbereiten** Sichtbare Risse in Putz- beziehungsweise Mörteloberflächen im für den vorgesehenen oberflächlichen Rissverschluss erforderlichen Umfang säubern, lose Randbereiche entfernen und flach beziehungsweise oberflächennah systemgerecht vorbereiten. Ein tiefes Öffnen, Injizieren, Vernadeln oder eine konstruktive Bearbeitung ist ausgeschlossen.	**42 m**	EP	GP .....
01.04.040	**Fremdbefestigungen entfernen** Nicht mehr benötigte Schrauben, Dübel, Stifte und Halterungen materialschonend entfernen. Löcher reinigen, gegebenenfalls vorhandene Korrosion melden und Fehlstellen mit kompatiblem mineralischem Mörtel schließen.	**18 St**	EP	GP .....
01.04.050	**Ungefährliche Ausbauabfälle entsorgen** Bei den ausgeschriebenen Rückbau-, Putz-, Fugen-, Beschichtungs- und Natursteinarbeiten anfallende, nicht gefährliche Bau- und Abbruchabfälle getrennt sammeln, geeignete Behälter bereitstellen, laden, transportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung beziehungsweise Entsorgung zuführen. Sämtliche Transport-, Container-, Wiege- und Deponiegebühren sowie Entsorgungsnachweise sind einzurechnen. Abrechnung nach Wiegeschein.	**1 t**	EP	GP .....
01.04.060	**Schadstoffhaltige Abfälle entsorgen** Nur bei entsprechendem Laborbefund und nach schriftlicher Anordnung: schadstoffhaltige Altbeschichtungen und belastete Ausbauabfälle getrennt erfassen, staubdicht verpacken, nach geltendem Abfallrecht einer zugelassenen Anlage zuführen und Nachweise übergeben. Abrechnung nach Wiegeschein.	**0,3 t**	EP	GP .....
Summe Bereich 01.04			**Rückbau und Untergrund, Netto:**	.....
01.05 Bereich Mauerwerk und Putz				

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.05	Bereich	Mauerwerk und Putz

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

Übertrag: .....

01.05.010 **Mauerwerk lokal ausbessern**

Freigelegtes Misch- beziehungsweise Ziegelmauerwerk von losen Mörtelresten reinigen, schadhafte Fugen und Fehlstellen mit kompatiblem Mauer- und Fugenmörtel schließen und lockere Einzelsteine neu vermauern. Mörtelfestigkeit und kapillarer Feuchtetransport sind auf den Bestand abzustimmen.

6 m2 EP ..... GP .....

01.05.020 **Putzgrund vorbereiten**

Putzgrund nach dem vom Auftraggeber freigegebenen, mit dem Bestand verträglichen System reinigen, vornässen und erforderlichen Spritzbewurf beziehungsweise Haftvermittler herstellen. Unebenheiten ausgleichen. Die angegebene Menge ist vorläufig; Abrechnung nach der tatsächlich bearbeiteten und gemeinsam aufgemessenen Fläche.

18 m2 EP ..... GP .....

01.05.030 **Bestandsverträglichen Grundputz ergänzen**

Fehlenden Außenputz mehrlagig mit einem auf Bestandsputz, Feuchte- und Salzbefund abgestimmten, diffusionsoffenen, frost- und witterungsbeständigen Putzmörtel ergänzen. Festigkeit und E-Modul dürfen den Bestand nicht ungünstig übersteigen. Fabrikat und Systemaufbau sind vom Auftragnehmer mit technischen Datenblättern vorzuschlagen und vor Ausführung durch den Auftraggeber freigeben zu lassen. Mittlere Dicke bis 25 mm; Abrechnung nach tatsächlich ausgeführtem Aufmaß.

18 m2 EP ..... GP .....

01.05.040 **Bestandsverträglichen Deckputz ergänzen**

Deck- beziehungsweise Feinputz in Bindemittelart, Körnung, Struktur, Saugverhalten und Oberflächenbild an den Bestand anpassen. Fabrikat und Systemaufbau sind vom Auftragnehmer mit technischen Datenblättern vorzuschlagen und vor Ausführung durch den Auftraggeber freigeben zu lassen. Übergänge ansatzarm ausarbeiten; Musterfläche und Standzeiten beachten. Abrechnung nach tatsächlich ausgeführtem Aufmaß.

18 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.05	Bereich	Mauerwerk und Putz

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

Übertrag: .....

01.05.050 **Profile und Faschen rekonstruieren**

Beschädigte Gesimse, Faschen, Rahmenprofile und gerundete Kanten mit Schablone beziehungsweise handwerklich in Bestandsgeometrie mineralisch ergänzen. Untergrundvorbereitung, mehrlagiger Aufbau, Nachbehandlung und Anschluss an den Bestand eingeschlossen.

18 m EP ..... GP .....

01.05.060 **Kleinfehlstellen mineralisch schließen**

Einzelne Ausbrüche bis etwa 100 cm² und 30 mm Tiefe an Putz- beziehungsweise Formteilen reinigen, vornässen, erforderlichen Korrosionshinweis dokumentieren und formgerecht mit kompatiblem Reparaturmörtel schließen.

35 St EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.05

Mauerwerk und Putz, Netto: .....

01.06 Bereich Säulen und Risse

01.06.010 **Sichtbare Risse oberflächlich schließen**

Die nach Pos. 04.003 vorbereiteten sichtbaren Risse oberflächlich mit einem zum Bestandsputz und zum nachfolgenden Beschichtungssystem kompatiblen mineralischen Rissfüll- beziehungsweise Feinreparaturmörtel schließen. Oberfläche, Struktur und Saugverhalten an den Bestand angleichen. Die Leistung ist ausdrücklich keine kraftschlüssige, tiefe oder konstruktive Riss- beziehungsweise Tragwerksreparatur. Abrechnung nach tatsächlich bearbeiteter Risslänge.

42 m EP ..... GP .....

01.06.020 **Säulenbasen und Profile ergänzen**

Ausbrüche und Fehlstellen an Basen, Wulstringen und Kapitellprofilen formgerecht mit kompatiblem Reparaturmörtel ergänzen. Rundungen, Übergänge und Anschlüsse an den Bestand anpassen; erforderliche kleine Schablonen eingeschlossen.

16 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.06	Bereich	Säulen und Risse

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

Übertrag: .....

01.06.030 **Korrodierte Metallteile behandeln**

Nach Freilegung in den örtlichen Schadbereichen vorgefundene korrodierte, nicht statisch wirksame Einbauteile beziehungsweise Befestigungen lokal freilegen, Zustand dokumentieren, entrosten und nach freigegebenem System passivieren oder kleinflächig ersetzen. Statisch wirksame Teile und konstruktive Sanierungen sind ausgeschlossen und dem Auftraggeber zu melden.

8 St EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.06

Säulen und Risse, Netto: .....

01.07 Bereich Abdeckungen und Fugen

01.07.010 **Sichtbar schadhafte Mörtelfugen erneuern**

Sichtbar schadhafte oder offene mineralische Bestandsfugen an Abdeckungen materialschonend ausräumen, Flanken reinigen und in vorhandener Lage und Geometrie mit einem auf Bestand und Bewitterung abgestimmten mineralischen Fugenmörtel schließen. Fugenbild, Farbe und Oberflächenstruktur nach Muster

30 m EP ..... GP .....

01.07.020 **Vorhandene elastische Fugen erneuern**

Nur an sichtbar geschädigten, im Bestand bereits elastisch ausgebildeten Anschluss- oder Bewegungsfugen: Altmaterial entfernen, Flanken reinigen, erforderliche geschlossenzellige Hinterfüllung einbauen und mit überstreichbarem, witterungsbeständigem, für den Untergrund geeignetem Fugendichtstoff in vorhandener Fugengeometrie schließen. Keine neue Fugenkonstruktion und keine Überprüfung der Wasserführung.

8 m EP ..... GP .....

01.07.030 **Sichtbare Risse in Abdeckungen schließen**

Sichtbare Risse beziehungsweise Trennstellen in beschichteten Abdeckungen oberflächennah säubern, mit kompatiblem mineralischem Reparaturmörtel schließen und die Oberfläche profilgerecht an den Bestand angleichen. Tiefe oder konstruktive Risssanierungen.

16 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.07	Bereich	Abdeckungen und Fugen

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

Übertrag: .....

01.07.040 **Abdeckungen lokal reprofilieren**

Abgewitterte und ausgebrochene Kanten beziehungsweise Rundungen an Abdeckungen mit geeignetem Reparaturmörtel reprofilieren. Haftbrücke, kleine Schalhilfen, Nachbehandlung und Anschluss an den Bestand eingeschlossen.

12 m EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.07

Abdeckungen und Fugen, Netto: .....

01.08 Bereich Natursteinflächen

01.08.010 **Natursteinfugen vollständig überarbeiten**

Sämtliche sichtbar schadhaften, offenen oder ausgewaschenen Fugen an Stufen, Bodenplatten und Sockelsteinen materialschonend ausräumen, reinigen und mit auf die festgestellte Steinart abgestimmtem Fugenmörtel neu verfugen. Fugenprofil und Farbe nach Muster. Abrechnung nach tatsächlich bearbeiteter Fugenlänge.

48 m EP ..... GP .....

01.08.020 **Natursteinfehlstellen ergänzen**

Sichtbare kleinflächige Fehlstellen und Ausbrüche mit farblich, kapillar und mechanisch abgestimmtem Steinergänzungsmörtel schließen, strukturieren und nachbehandeln. Die Sitzbank ist ausgenommen. Abrechnung nach tatsächlich bearbeiteter Projektionsfläche.

0,45 m2 EP ..... GP .....

01.08.030 **Natursteinkanten reparieren**

Sichtbar ausgebrochene Stufen- und Plattenkanten lokal mit abgestimmtem Steinergänzungsmörtel ergänzen. Erforderliche kleine nichtrostende Armierung nur nach Freigabe; Oberfläche, Kantenprofil und Rutschverhalten an den Bestand anpassen.

8 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.08	Bereich	Natursteinflächen

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

Übertrag: .....

01.08.040 **Lockere Natursteinplatten neu versetzen**

Nur nach Feststellung innerhalb der sichtbar geschädigten Bereiche und schriftlicher Freigabe: lockere oder hohlliegende Boden- beziehungsweise Stufenplatten aufnehmen, unbeschädigt lagern, Bettung reinigen und erneuern, Platten höhen- und fluchtgerecht in Bestandslage wieder versetzen und verfugen. Abrechnung nach tatsächlichem Aufmaß.

6 m2 EP ..... GP .....

01.08.050 **Natursteinplatten ersetzen**

Nur nach schriftlicher Freigabe: nicht erhaltungsfähige Einzelplatten im Boden- oder Stufenbereich ausbauen und durch passende Natursteinplatten gleicher Steinart, Farbe, Oberflächenbearbeitung, Dicke und Gebrauchseigenschaften ersetzen. Lieferung, Zuschnitt, Bettung, Versetzen und Verfugen eingeschlossen. Abrechnung nach tatsächlichem Aufmaß.

2 m2 EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.08

Natursteinflächen, Netto: .....

01.09 Bereich Beschichtung

01.09.010 **Systemgebundene Grundierung, Gesamtfläche**

Sämtliche vorhandenen Putz- und Mörtelflächen einschließlich der reparierten Teilflächen mit einer zum freigegebenen Beschichtungssystem gehörenden, diffusionsoffenen Grundierung egalisieren. Grundierung und nachfolgende Beschichtung müssen auf Altbeschichtung, Saugfähigkeit sowie Feuchte- und Salzbefund abgestimmt sein. Fabrikat und System sind mit technischen Datenblättern vorzuschlagen und vor Ausführung durch den Auftraggeber freigeben zu lassen.

105 m2 EP ..... GP .....

01.09.020 **Fassadenanstrich komplett, 2-fach**

Sämtliche vorhandenen beschichteten Putz- und Mörtelflächen einschließlich augenscheinlich ungeschädigter Flächen und sämtlicher reparierter Teilflächen zweimal deckend beschichten. Zu verwenden ist ein auf Untergrund, Altbeschichtung sowie

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.09	Bereich	Beschichtung

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

Übertrag: .....

Feuchte- und Salzbefund abgestimmtes, hoch diffusionsoffenes und witterungsbeständiges mineralisches beziehungsweise mineralisch gebundenes Fassadenfarbsystem. Fabrikat, Systemaufbau und Farbton sind nach Produktvorlage und Musterfläche durch den Auftraggeber freizugeben.

105 m2 EP ..... GP .....

01.09.030 **Zulage abgesetzte Profile/Farbflächen**

Zulage zum vollständigen Flächenanstrich für die Wiederherstellung der vorhandenen farblich abgesetzten Sockelrahmen, Wulstringe, Gesimse, Faschen und Kleinflächen einschließlich genauer Begrenzung und erforderlicher Abklebearbeiten. Farbaufteilung entsprechend Bestand, endgültige Farbtöne nach Musterfreigabe.

32 m2 EP ..... GP .....

01.09.040 **Zulage Überkopfarbeit Gesimsunterseiten**

Zulage zu Pos. 09.001 und 09.002 für Beschichtungsarbeiten an Gesimsunterseiten und vergleichbaren Überkopfflächen einschließlich erschwerter Zugänglichkeit. Grundierung und Anstrichfläche sind bereits in den Grundpositionen enthalten.

18 m2 EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.09

Beschichtung, Netto: .....

01.10 Bereich Flut-/Salz-Sondermaßnahmen

01.10.010 **Salzreduzierung mit Kompressen**

Ausführung nur nach Auswahl und schriftlicher Freigabe des Auftraggebers. Alternative Behandlung bei entsprechendem Labor- und Sanierungskonzept: salzbelastete mineralische Flächen in festgelegten Zyklen mit geeigneten Entsalzungskompressen behandeln, Kompressen aufbringen, trocknen lassen, entfernen und entsorgen. Anzahl der Zyklen und Erfolgskriterium vor Ausführung festlegen.

15 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.10	Bereich	Flut-/Salz-Sondermaßnahmen

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

Übertrag: .....

01.10.020 **Opferputz zur Salzreduzierung**

Ausführung nur nach Auswahl und schriftlicher Freigabe des Auftraggebers. Alternative zu Pos. 10.001: kapillaraktiven, diffusionsoffenen Opferputz auf vorbereiteten Untergrund aufbringen, festgelegte Standzeit einhalten, anschließend vollständig entfernen und entsorgen sowie Untergrund reinigen. Ausführung nur nach Sanierungskonzept.

15 m2 EP ..... GP .....

01.10.030 **Sanierputzsystem auf Salzflächen**

Ausführung nur nach Auswahl und schriftlicher Freigabe des Auftraggebers. Alternative zum normalen Putzaufbau auf hierfür freigegebenen, sichtbar geschädigten Salzflächen: vollständiges, auf Untergrund und Salzbelastung abgestimmtes Sanierputzsystem einschließlich Untergrundvorbereitung, Porengrundputz soweit erforderlich, Sanierputz und systemgerechter Oberfläche herstellen. Auf derselben Fläche nicht zusätzlich zu Pos. 05.002 bis 05.004 abrechnen.

18 m2 EP ..... GP .....

01.10.040 **Kontrollproben nach Salzbehandlung**

Nach ausgeführter Salzreduzierung beziehungsweise vor Festlegung des endgültigen Putzsystems Vergleichsproben entnehmen und im Labor mindestens auf Chlorid, Sulfat und Nitrat untersuchen. Ergebnisse mit Ausgangsbefund vergleichen und dokumentieren.

4 St EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.10

Flut-/Salz-Sondermaßnahmen, Netto: .....

01.11 Bereich Abschluss

01.11.010 **Baureinigung**

Sämtliche bearbeiteten und angrenzenden Flächen reinigen, Schutzabdeckungen entfernen, Mörtel-, Beschichtungs- und Befestigungsreste beseitigen und die Anlage einschließlich Wegeflächen besenrein übergeben.

1 psch GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
01	Titel	Akropolis Instandsetzung
01.11	Bereich	Abschluss

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

Übertrag: .....

01.11.020 **Abschlussdokumentation**

Fotodokumentation vor, während und nach der Ausführung, Aufmaße der Bedarfspositionen, Labor- und Messprotokolle, Produkt- und Sicherheitsdatenblätter, Farbtöne, Chargen sowie Pflege- und Wartungshinweise digital geordnet übergeben.

1 psch GP .....

01.11.030 **Facharbeiterstunden**
Stundenlohnarbeit

Facharbeiter für nicht vorhersehbare und vor Ausführung schriftlich angeordnete Zusatzarbeiten. Abrechnung ausschließlich gegen bestätigte Stundenberichte mit Leistungsort, Tätigkeit und Zeit; übliche Handwerkzeuge eingeschlossen, Materialien gesondert nur nach Nachweis.

24 h EP ..... GP .....

01.11.040 **Helferstunden**
Stundenlohnarbeit

Bauhelfer für nicht vorhersehbare und vor Ausführung schriftlich angeordnete Zusatzarbeiten. Abrechnung ausschließlich gegen bestätigte Stundenberichte mit Leistungsort, Tätigkeit und Zeit.

16 h EP ..... GP .....

Summe Bereich 01.11

Abschluss, Netto: .....

Summe Titel 01

Akropolis Instandsetzung, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

02 Titel Akropolis Mauerwerk

02.01 Bereich Instandsetzung Maueranlage

02.01.010 **Bestands- und Schadenskartierung Maueranlage**

Vor Beginn der Arbeiten sichtbaren Bestand der etwa 120 m langen Maueranlage auf Straßen- und Rückseite einschließlich Pfeilern, Abdeckungen und Metallgeländer gemeinsam mit dem Auftraggeber begehen. Sichtbare Risse, Putz- und Beschichtungsschäden, Abplatzungen, lose Bereiche, Bewuchs sowie erkennbare Schäden am Geländer fotografisch

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
02	Titel	Akropolis Mauerwerk
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage

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

Übertrag: .....

dokumentieren und in einer einfachen Schadenskartierung festhalten. Die Leistung umfasst keine statische oder konstruktive Beurteilung.

1 psch GP .....

02.01.020 **Baustelleneinrichtung Maueranlage**

Baustelle für sämtliche Leistungen an der Maueranlage einrichten, während der Ausführungszeit vorhalten, unterhalten und nach Abschluss vollständig räumen. Einschließlich erforderlicher Lager- und Arbeitsflächen, Geräte, Energie- und Wasserverteilung ab vorhandenen Übergabepunkten, Schutz der angrenzenden Flächen, Staub- und Schmutzbegrenzung, täglicher Sicherung sowie aller erforderlichen Nebenleistungen, soweit nicht in gesonderten Positionen erfasst.

1 psch GP .....

02.01.030 **Verkehrs- und Arbeitssicherung**

Erforderliche Verkehrs-, Fußgänger- und Arbeitssicherung entlang der Maueranlage herstellen, während der Arbeiten anpassen, vorhalten und zurückbauen. Einschließlich Absperrungen, Schutzgeländern, Warn- und Hinweisbeschilderung, Sicherung von Arbeitsstellen und Materiallagern sowie laufender Kontrolle. Behördliche Anordnungen und Gebühren sind einzurechnen, soweit sie für die ausgeschriebene Ausführung erforderlich werden.

1 psch GP .....

02.01.040 **Arbeitszugänge und Kleingerüste Rückseite**

Für die Bearbeitung der Straßen- und insbesondere der Rückseite erforderliche fahrbare oder umsetzbare Arbeitsgerüste, Arbeitsbühnen, Kleingerüste und Absturzsicherungen liefern, standsicher aufstellen, während der Arbeiten umsetzen und nach Abschluss entfernen. Einschließlich Unterlagen, Schutzlagen und Anpassungen an den unebenen Bestand. Abrechnung pauschal für den vorläufig angenommenen Mauerabschnitt.

1 psch GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
02	Titel	Akropolis Mauerwerk
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage

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

Übertrag: .....

02.01.050 **Vegetation im Arbeitsbereich zurücknehmen**

Bewuchs, Rank- und Strauchwerk im unmittelbar erforderlichen Arbeitsbereich beider Mauerseiten schonend zurücknehmen und entsorgen, sodass Reinigung, Instandsetzung und Beschichtung ausgeführt werden können. Erhaltenswerte Pflanzen und angrenzende Bäume schützen. Rodungen und Eingriffe in Wurzelbereiche sind nicht enthalten.

60 m EP ..... GP .....

02.01.060 **Mauer- und Pfeilerflächen reinigen**

Mauer- und Pfeilerflächen auf Straßen- und Rückseite einschließlich zugänglicher Abdeckungen vollständig und materialschonend von losem Schmutz, Staub, Schlammresten und nicht haftenden Ablagerungen reinigen. Reinigungsverfahren und Arbeitsdruck auf den Bestand abstimmen; angrenzende Flächen schützen. Reinigungsrückstände aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

300 m2 EP ..... GP .....

02.01.070 **Biologischen Bewuchs entfernen**

Algen-, Moos- und sonstigen biologischen Bewuchs auf Mauer-, Pfeiler- und Abdeckflächen nach Vorreinigung mit geeignetem, materialverträglichem Verfahren entfernen. Erforderliches Reinigungsmittel nach Herstellerangaben anwenden und Rückstände vollständig aufnehmen. Mittel und Verfahren vor Ausführung dem Auftraggeber benennen; Umweltschutzauflagen beachten.

220 m2 EP ..... GP .....

02.01.080 **Restfeuchteprofil Mauerwerk**

Orientierende Untersuchung der Restfeuchte an repräsentativen Stellen der flutgeschädigten Maueranlage. Messpunkte über die Länge sowie in unterschiedlichen Höhen und Tiefen anordnen. Messverfahren, Lage und Randbedingungen dokumentieren; Ergebnisse mit Bewertung der Eignung für nachfolgende Putz- und Beschichtungsarbeiten schriftlich vorlegen. Zerstörende Öffnungen nur nach Freigabe des Auftraggebers.

16 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
02	Titel	Akropolis Mauerwerk
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage

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

Übertrag: .....

02.01.090 **Salzbelastung untersuchen**

Materialproben aus repräsentativen Schadensbereichen entnehmen und durch ein geeignetes Labor auf bauschädliche Salze untersuchen, mindestens Chlorid, Nitrat und Sulfat. Probenahmestellen dokumentieren, Laborbericht vorlegen und Ergebnisse hinsichtlich der vorgesehenen lokalen Putzinstandsetzung bewerten. Öffnungen anschließend provisorisch materialverträglich schließen.

8 St EP ..... GP .....

02.01.100 **Schadstoffuntersuchung nach Verdacht**

Nur nach gesonderter Anordnung des Auftraggebers: Verdachtsbezogene Probenahme an auffälligen Beschichtungen, Ablagerungen oder Reparaturstoffen einschließlich fachgerechter Entnahme, Laboranalyse auf die vom Auftraggeber festgelegten Parameter, Dokumentation und Ergebnisbericht. Umfang und Analyseparameter vor Probenahme abstimmen. Zusätzliche Schutz-, Sanierungs- oder Entsorgungsleistungen bei positivem Befund sind nicht enthalten.

4 St EP ..... GP .....

02.01.110 **Geländerabschnitte aus- und wieder einbauen**

Geländerabschnitte, die zur fachgerechten Instandsetzung von Mauerabdeckungen, Einbindungen oder Anschlusspunkten örtlich demontiert werden müssen, vorsichtig ausbauen, kennzeichnen, geschützt zwischenlagern und nach Abschluss lagegerecht wieder montieren. Befestigungsmittel erneuern und Anschlüsse materialverträglich schließen. Tragfähige, nicht zu demontierende Abschnitte verbleiben im Bestand.

60 m EP ..... GP .....

02.01.120 **Lose Beschichtungen und Schadputz entfernen**

Nur sichtbar geschädigte, lose, hohl liegende oder nicht tragfähige Beschichtungs- und Putzbereiche auf beiden Mauerseiten sowie an Pfeilern und Abdeckungen lokal bis auf tragfähigen Bestand entfernen. Schadstellen kantenverträglich ausbilden, Untergrund reinigen und für die weitere Bearbeitung vorbereiten. Tragfähige Bestandsflächen bleiben erhalten. Einschließlich Aufnahme und Bereitstellung des Ausbaumaterials zur Entsorgung.

150 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
02	Titel	Akropolis Mauerwerk
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage

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

Übertrag: .....

02.01.130 **Mauerwerk lokal ausbessern**

Freigelegte, sichtbar geschädigte Mauerwerksbereiche lokal ausbessern. Lose Teile entfernen, Fugen und Fehlstellen reinigen, fehlende beziehungsweise geschädigte Steine durch zum Bestand passende Mauersteine ersetzen und mit bestandsverträglichem Mörtel kraftschlüssig vermauern. Oberfläche passend für den anschließenden Putzaufbau herstellen. Änderungen an Fundamenten, Entwässerung oder konstruktivem Aufbau sind nicht Bestandteil.

20 m2 EP ..... GP .....

02.01.140 **Mauerwerk örtlich neu aufbauen**

Nur nach gesonderter Anordnung des Auftraggebers: Stark zerstörte oder nicht standsichere örtliche Mauerwerksbereiche abschnittsweise zurückbauen und in vorhandener Geometrie mit zum Bestand passenden Mauersteinen und Mörtel wiederherstellen. Anschlüsse verzahnen und Oberfläche für den Putzaufbau vorbereiten. Abrechnung nach tatsächlich hergestelltem Mauerwerksvolumen. Fundamentarbeiten und eine statische Ertüchtigung sind nicht enthalten.

3 m3 EP ..... GP .....

02.01.150 **Sichtbare Risse oberflächlich schließen**

Sichtbare Risse in Putz- und Oberflächenbereichen reinigen, soweit erforderlich oberflächennah öffnen und mit zum Bestand und vorgesehenen Beschichtungssystem passender mineralischer Spachtel- oder Reparaturmasse schließen. Oberflächenstruktur anarbeiten; systembedingte lokale Gewebeeinlage einschließen. Ausführung ausschließlich als oberflächliche Instandsetzung. Kraftschlüssige Injektionen, Vernadelungen oder statische Risssanierungen sind nicht enthalten.

100 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
02	Titel	Akropolis Mauerwerk
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage

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

Übertrag: .....

02.01.160 **Putzuntergrund lokal vorbereiten**

Freigelegte lokale Putzschadstellen entstauben, mürbe Bestandteile entfernen, Saugfähigkeit ausgleichen und nach Erfordernis mit einem auf Bestand und nachfolgenden Putz abgestimmten mineralischen Spritzbewurf beziehungsweise Haftvermittler vorbereiten. Übergänge zum Bestand fachgerecht ausbilden. Systemvorschlag und Produktdaten vor Ausführung vorlegen.

100 m2 EP ..... GP .....

02.01.170 **Bestandsverträglichen Grundputz ergänzen**

Fehlende Grundputzbereiche lokal in erforderlicher mittlerer Dicke mit einem mineralischen, diffusionsoffenen und zum vorhandenen Mauerwerk sowie Bestandsputz passenden Putzmörtel ergänzen. Mehrlagig arbeiten, Standzeiten einhalten und Übergänge an den Bestand rissarm ausbilden. Putzmaterial und Schichtaufbau anhand des festgestellten Bestands vorschlagen und vor Ausführung vom Auftraggeber freigeben lassen.

100 m2 EP ..... GP .....

02.01.180 **Bestandsverträglichen Oberputz ergänzen**

Lokale Schadstellen mit mineralischem, diffusionsoffenem Oberputz schließen und in Körnung, Struktur und Ebenheit an die angrenzenden Bestandsflächen anpassen. Erforderliche Vorbehandlung, Nachpflege und Schutz bis zur ausreichenden Erhärtung einschließen. Material und Oberflächenbild nach Musterfläche und Freigabe des Auftraggebers ausführen.

150 m2 EP ..... GP .....

02.01.190 **Mauerabdeckungen lokal reparieren und reprofilieren**

Beschädigte, jedoch erhaltungsfähige Abschnitte der vorhandenen Mauerabdeckung lokal reinigen, lose Bestandteile entfernen, Fehlstellen mit bestands- und witterungsverträglichem Reparaturmörtel ergänzen und vorhandene Konturen wiederherstellen. Anschlüsse an Geländerstäbe entsprechend dem Bestand schließen. Gefälle und Wasserführung werden nicht verändert; wiederherzustellen ist ausschließlich die vorhandene Geometrie.

70 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
02	Titel	Akropolis Mauerwerk
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
02.01.200	**Mauerabdeckungen abschnittsweise erneuern** Nicht erhaltungsfähige Abschnitte der vorhandenen Mauerabdeckung aufnehmen und in vorhandener Form, Abmessung, Materialwirkung und Einbaulage erneuern. Einschließlich Untergrundvorbereitung, Mörtelbett, Fugen, Anschlüsse an Pfeiler und Geländer sowie Schutz bis zur Erhärtung. Vorhandene Geometrie wiederherstellen; eine Änderung von Gefälle, Wasserlauf oder Konstruktion ist nicht geschuldet.	**50 m**	EP	GP .....
02.01.210	**Mauerpfeiler lokal instand setzen** Sichtbar geschädigte Mauerpfeiler lokal instand setzen. Lose Putz- und Mauerwerksbereiche entfernen, kleinere Fehlstellen im Mauerwerk ergänzen, Putzaufbau bestandsverträglich herstellen und Profile beziehungsweise Kanten entsprechend dem Bestand nacharbeiten. Abrechnung je vollständig bearbeitetem Pfeiler; größere Neuaufbauten sind nicht enthalten.	**15 St**	EP	GP .....
02.01.220	**Pfeilerabdeckungen reparieren oder ersetzen** Beschädigte Pfeilerabdeckungen je nach örtlichem Befund reparieren oder, wenn nicht erhaltungsfähig, in vorhandener Form und Materialwirkung ersetzen. Einschließlich Ausbau loser Teile, Untergrundvorbereitung, Versetzen, Verfugen und Anarbeiten an angrenzende Flächen. Vorhandene Geometrie beibehalten; Änderungen der Wasserführung sind nicht enthalten.	**10 St**	EP	GP .....
02.01.230	**Metallgeländer lokal richten und instandsetzen** Verformte oder lokal geschädigte Teile des vorhandenen Metallgeländers fachgerecht richten und instandsetzen. Lose Verbindungen nacharbeiten, kleinere Fehlstellen ergänzen, schadhafte Schweißverbindungen erneuern und Anschlussstellen für die folgende Beschichtung vorbereiten. Gestalt, Teilung und Profilquerschnitte des Bestands erhalten. Abrechnung nach tatsächlich bearbeiteter Geländerlänge.	**50 m**	EP	GP .....
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
02	Titel	Akropolis Mauerwerk
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage

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

Übertrag: .....

02.01.240 **Nicht reparierbare Geländerfelder ersetzen**

Nur nach gesonderter Anordnung des Auftraggebers: Nicht erhaltungsfähige Geländerfelder ausbauen und durch neue Felder in Form, Teilung, Profilquerschnitt und Erscheinungsbild entsprechend dem Bestand ersetzen. Einschließlich Befestigungen, Korrosionsschutz der Schnitt- und Schweißstellen, Montage und Anschluss an die vorhandenen Felder. Abrechnung nach tatsächlich ersetzter Länge.

10 m EP ..... GP .....

02.01.250 **Metallgeländer vollständig beschichten**

Vorhandenes Metallgeländer über die gesamte ausgeschriebene Länge vollständig überarbeiten und neu beschichten. Oberflächen reinigen, lose Altbeschichtungen und Rost entsprechend dem erforderlichen Vorbereitungsgrad entfernen, tragfähige Altbeschichtung anschleifen, Fehlstellen ausgleichen und ein für den Bestand geeignetes Korrosionsschutz- und Deckbeschichtungssystem aufbringen. Alle Profile, Stäbe, Ornamente, Verbindungen und zugänglichen Rückseiten einschließen. Farbton und Glanzgrad nach Bemusterung und Freigabe des Auftraggebers.

120 m EP ..... GP .....

02.01.260 **Mineralische Grundierung gesamte Mauerfläche**

Nach Abschluss der lokalen Instandsetzungen sämtliche zu beschichtenden Mauer- und Pfeilerflächen auf Straßen- und Rückseite mit einer auf Untergrund und Schlussbeschichtung abgestimmten mineralischen Grundierung beziehungsweise Grundbeschichtung behandeln. Saugfähigkeitsunterschiede ausgleichen und Übergänge lokaler Reparaturen angleichen. Systemaufbau und Produktdaten vor Ausführung vorlegen und durch den Auftraggeber freigeben lassen.

300 m2 EP ..... GP .....

02.01.270 **Mauerflächen vollständig zweifach beschichten**

Sämtliche Mauer- und Pfeilerflächen auf Straßen- und Rückseite einschließlich instandgesetzter Teilflächen deckend mit einem mineralischen, diffusionsoffenen und zum Bestand passenden Fassadenfarbsystem in zwei Arbeitsgängen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Akropolis**
02	Titel	Akropolis Mauerwerk
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage

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

Übertrag: .....

beschichten. Verarbeitung, Standzeiten und Witterungsbedingungen nach Systemvorgabe einhalten. Farbton, Oberflächenwirkung und System nach Musterfläche und Freigabe des Auftraggebers. Abdeckungsoberseiten nur beschichten, soweit dies dem vorhandenen Aufbau entspricht.

300 m2 EP ..... GP .....

02.01.280 **Zuschlag für farblich abgesetzte Flächen**

Zuschlag zur vollflächigen Beschichtung für vorhandene oder vom Auftraggeber festgelegte farblich abgesetzte Sockel-, Pfeiler-, Profil- oder Teilflächen. Einschließlich zusätzlicher Abklebungen, sauberer Farbkanten und erforderlicher Arbeitsunterbrechungen. Farbaufteilung entsprechend Bestand beziehungsweise nach Angabe des Auftraggebers.

90 m2 EP ..... GP .....

02.01.290 **Mineralischen Ausbauabfall entsorgen**

Bei den ausgeschriebenen Arbeiten anfallende nicht gefährliche mineralische Ausbau- und Reinigungsabfälle getrennt sammeln, aufnehmen, laden, zu einer zugelassenen Annahmestelle transportieren und ordnungsgemäß entsorgen. Einschließlich Behälter, Transport, Gebühren und Entsorgungsnachweis. Gefährliche Abfälle infolge eines positiven Schadstoffbefunds sind nicht enthalten und vor Ausführung gesondert zu vereinbaren.

10 t EP ..... GP .....

Summe Bereich 02.01

Instandsetzung Maueranlage, Netto: .....

Summe Titel 02

Akropolis Mauerwerk, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: **.....**

LV-Zusammenfassung

BNA, Kurpark - Akropolis Instandsetzung 2 (110082-03)

01 LV Akropolis

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	**Titel**	**Akropolis Instandsetzung**	1	**.....**
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	1	.....
01.02	Bereich	Untersuchung und Dokumentation	3	.....
01.03	Bereich	Reinigung	5	.....
01.04	Bereich	Rückbau und Untergrund	6	.....
01.05	Bereich	Mauerwerk und Putz	8	.....
01.06	Bereich	Säulen und Risse	9	.....
01.07	Bereich	Abdeckungen und Fugen	10	.....
01.08	Bereich	Natursteinflächen	11	.....
01.09	Bereich	Beschichtung	12	.....
01.10	Bereich	Flut-/Salz-Sondermaßnahmen	13	.....
01.11	Bereich	Abschluss	14	.....
02	**Titel**	**Akropolis Mauerwerk**	15	**.....**
02.01	Bereich	Instandsetzung Maueranlage	15	.....

Summe LV 01 Akropolis

	Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift	**Angebotssumme, Brutto:**	EUR	**.....**