

	Beschreibung
1.	Reinigung, Farbbeschichtung und Anti-Graffiti-Coating von Stadtmobiliar
	<p>Reinigung: Entfernung von Schmutz, Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten</p> <p>Die zu reinigende Oberfläche darf, nach aktuellem Stand der Technik, durch die angewendeten Reinigungsverfahren oder der Anwendung von Reiniger nicht beschädigt werden und soll in Ihrer Optik nicht beeinträchtigt werden. Gleiches gilt für das Aufbringen einer schützenden Applikation.</p> <p>Wird mit einer möglichen Beschädigung oder Verfärbung der Oberfläche des vom AN angedachten Verfahren zur Beseitigung der Farbschmierereien (Graffiti) oder einer vom AN vorgesehenen Applikation zum Schutz gegen Graffiti gerechnet, ist dies dem ausführenden Fachbereich des AG vor Durchführung der Arbeiten mitzuteilen und gemeinsam Alternativen zu erschließen.</p> <p>Vorhandene Beschädigungen an den zu reinigenden oder zu schützenden Flächen sind dem AG stets anzuzeigen und zu dokumentieren.</p> <p>Bei Verwendung von chemischen Reinigungsmittel (oder deren mit Gefahrenzeichen deklarierten Produkten) sind die Flächen abschließend ausreichend abzuspülen bzw. zu neutralisieren, so das keine chemischen Rückstände auf den Flächen verbleiben und dadurch nachwirkende schädigende Prozesse ausbleiben. Das Neutralisieren ist in die entsprechende Position Titel 2 einzurechnen.</p> <p>Elastisch ausgebildete Bauwerksfugen (z.B. Silikon- oder Gummi ähnliche) und im Arbeitsbereich auf dem Boden befindliche Leerrohre (insbesondere auch die mit Kabel belegte Rohrdurchführungen) sind vor aufbringen/ Einsatz chemischer Produkte zu schützen bzw. sollen nicht mit lösungshaltigen Produkten in Verbindung gelangen. Schutzmaßnahmen werden im Titel 1 gesondert verrechnet.</p> <p>An mit Schaumstoffen verkleideten Fassaden- Flächen (wie z.B. Styropor, Styrodur, PU etc.) dürfen keine lösungsmittelhaltige Reiniger verwendet werden. An Fassaden mit Wärmeschutzsystem (WS) sind bevorzugt schonende Niederdruck Strahlverfahren einzusetzen.</p>
	<p>Farbbeschichtung: Beschichtung von Stadtmobiliar mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe</p> <p>Applikation einer Sperrbeschichtung bzw. geeigneter Farbbeschichtung in der Farbe nach Wahl AG z.B. PSS Subito oder gleichwertig angebotenes Produkt: (vom Bieter zwingend auszufüllen) Farbe: RAL 7024 bzw db 703 oder RAL- Angabe AG Applikation der Oberfläche mit einmaligem Grundanstrich (bei stark saugendem Untergrund oder dunklen Flächen mit zweimaligem Grundanstrich). Vorbehandlung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers .</p>

Anti-Graffiti-Coating: Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung

Applikation eines permanenten Graffiti-Schutz-Systems/ Coatings (sehr gute Antihafteigenschaften gegen Aufkleber und Farbe) nach Wahl des AN,

Einsatzbereich: Stadtmobiliar (Kabelverteilerschränke, Masten, Abfallbehälter, Absperrlemente...) vom Bieter einzutragen _____

angebotenes permanent System(Hersteller)

Funktionsgarantie: ' _____ 'Jahre, auf den

betroffenen Teilflächen muss das Schutzsystem/Grundierung nach ' _____ ' maliger Reinigung regeneriert werden.

Eigenschaften:

1. Transparent und streichfähig bei 00 bis +350 Grad.Nach 30 Min. Staubtrocken.
2. Nach Durchtrocknung (24 Std.) extrem feste Anhaftung und beständig gegen nahezu alle bekannten Lösungsmittel.
3. Extreme Antihafteigenschaften, so dass auch stärkste Aufkleber sehr leicht abzuziehen sind, oder von Wind und Regen selbstständig abfallen. Auch wenn es über eine längere Periode weder regnet, noch Wind weht. Also auch, wenn der Aufkleber ideale Bedingungen hätte um fest anzutrocknen.
4. Farbe, ganz gleich ob auf Wasser- oder auf Lösungsmittelbasis, oder ob Filzmarker (wie z.B. von der Firma Edding) zieht sich sofort zu kleinen Kügelchen zurück.

5. Beschichtung soll mit einfachem Wasser, gegebenenfalls unter Zugabe von handelsüblichem Spülmittel sehr leicht entfernt werden können. Widerstandsfähig gegenüber lösemittelhaltigen Reinigern.

Nach Vernetzung des Polydimethylsiloxan erhalten Sie eine schwer entflammbare und lebensmitteltaugliche Beschichtung mit einer sehr langen Lebensdauer, die einen starken UV Schutz beinhaltet.

Wasser-, schmutz-, farb- und ölabweisend, witterungs- und UV-stabil, Wasserdampfdurchlässig SH Wert bis max. < 0,5 m

Farbe: farblos

als Oberflächen-Schutz Auftrag gemäß Anleitung der Herstellerangabe auf vorher gereinigten Untergrund auftragen.

Neigung der Flächen = horizontal bis vertikal.

ggf. erforderliche Schutzmaßnahmen bis Ende der Austrocknungszeit wie Schutzzäune und Folien werden nicht gesondert verrechnet und sind die Einzelpreise miteinzukalkulieren.

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.1	Kabelverteilerschränke mit weniger als 1 qm Oberfläche				
	Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	30	Stk.		- €
	Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton RAL 7024 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	30	Stk.		- €
	Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	30	Stk.		- €

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.2	Kabelverteilerschränke mit insgesamt mehr als 1 qm und weniger als 2 qm Oberfläche				
	Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	30	Stk.		- €
	Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton RAL 7024 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	30	Stk.		- €
	Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	30	Stk.		- €

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.3	Kabelverteilerschränke mit insgesamt mehr als 2 qm und weniger als 5 qm Oberfläche				
	Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	30	Stk.		- €
	Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton RAL 7024 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	30	Stk.		- €
	Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	30	Stk.		- €

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.4	Kabelverteilerschränke größer als 5 qm Oberfläche				
	Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	30	Stk.		- €
	Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton RAL 7024 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	30	Stk.		- €
	Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	30	Stk.		- €

Beschreibung	Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
<p>1.5 Stahlmaste mit einem Umfang weniger als 54 cm</p> <p>Höhe: gesamte Mastlänge bzw. bei Masthöhe >3m: bis zu einem sinnvollen Übergang (z.B. Schelle) bei ca. 3,00m Höhe</p> <p>z.B. Verkehrsschild-Mast</p> 				
Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	850	Stk.		- €
Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton db 703 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	850	Stk.		- €
Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	850	Stk.		- €

Beschreibung	Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
<p>1.6 Stahlmaste mit einem Umfang größer als 54 cm</p> <p>Höhe: gesamte Mastlänge bzw. bei Masthöhe >3m: bis zu einem sinnvollen Übergang (z.B. Schelle) bei ca. 3,00m Höhe</p> <p>Verkehrsschild-Ampel-Lampenmast</p> 				
Beispiel für Ampelmast				
Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	200	Stk.		- €
Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton db 703 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	200	Stk.		- €
Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	200	Stk.		- €

	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.7	Metall-Abfallbehälter bis 100 Liter Fassungsvermögen:				
	Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	1	Stk.		- €
	Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton RAL 7024 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	1	Stk.		- €
	Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	1	Stk.		- €

	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.8	Stahlgeländer Höhe: ca. 0,9 m mit Füllung aus 1 vertikalen/ horizontalem Stahlrohr (d ca. 15mm)				
	 <p>Beispiel für Geländer</p>				
	Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	50	lfm		- €
	Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton db 703 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	50	lfm		- €
	Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	1	lfm		- €

	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.9	gestrichene Flächen, Putzflächen, Beton, Metall, Holz, Kunststoff				
	Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	1	qm		- €
	Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton RAL 7024 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	1	qm		- €
	Applizierung mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	1	qm		- €
	2x Anstrich mit einer transparenten Antigrffiti-Permanentbeschichtung	1	qm		- €

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.10	Rückseiten von Verkehrsschildern (egal welcher Grösse) bis Höhe 3 Meter				
	Entfernung von Farbe und Aufkleber, Reinigung, Schleifarbeiten	1200	Stck		- €
	Beschichtung mittels Sperrbeschichtung oder geeigneter Farbe im Farbton RAL 7024 oder einem anderen gewünschten RAL oder db Farbton	1200	Stck		- €
	Applizierung einer speziellen Antihaft-Beschichtung auf Silikonbasis zum Schutz vor Aufklebern und Graffiti	1200	Stck		- €

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.11	Stundenlöhne				
	<p>Regelung der Arbeitszeiten es gelten die Arbeitszeitenordnung gemäß nach Rahmentarifvertrag für die gewerblichen Beschäftigten in der Gebäudereinigung (RTV Gebäudereinigung) Die allgemeinen Tagesarbeitszeit (variable Schichtzeiten) gilt von Montag bis einschl. Samstag von 05:00 Uhr bis 22:00 Als Nachtarbeit gilt die in Zeit von 22.00 Uhr bis 5.00 Uhr geleistete Arbeit. Sonn- und Feiertagen in der Zeit von 0.00 Uhr bis 24.00 Uhr geleistete Arbeit gilt als Sonn- und Feiertagsarbeit. Die vorstehenden Bestimmungen gelten nicht für Jugendliche. Arbeitszeiten sind nur unter Beachtung der entsprechenden Bestimmungen des Arbeitszeitgesetzes zulässig. Die Zuschläge sind aus dem Stundenlohn zu berechnen. Treffen mehrere der nachstehenden Zuschläge zusammen, wird jeweils nur der höchste verrechnet.</p>				- €
	<p>Verrechnungssatz Facharbeiter Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen (für Leistungen die nicht im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind (inkl.Fahrzeugeinsatz)): Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn (inkl.Fahrzeugeinsatz) .</p>	10	h		- €
<p>Verrechnungssatz Kolonnenführer Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen (für Leistungen die nicht Im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind(inkl.Fahrzeugeinsatz)): Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene- und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	10	h		- €	

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.12	Stellung, Montage und Demontage eines Gerüsts				
	<p>Rollgerüst bereitstellen und betreiben Rollgerüst (DIN 4420) unter Beachtung der Betriebs-Sicherheitsverordnung und des Geräte- und Produkt-Sicherheitsgesetz Fahrbares Aluminiumrohr-Rollgerüst Arbeitshöhe von 2,01 m bis 4,00 m liefern, aufbauen, über den Leistungszeitraum zur Erfüllung der Leistung Vorhalten, abbauen und abtransportieren. Ein tragfähiger Untergrund wird bauseits vorausgesetzt.</p>	15	Stk.		- €

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.13	Stellung eines Stromerzeugers				
	<p>Zulage: Strom durch Auftragnehmer für Stellung von Strom wenn vom AG nicht zu Verfügung gestellt wird. Incl. evtl. erforderlichen Geräten wie motorbetriebenes Notstromaggregat entsprechend für die Belange und auf aktuellem Stand der Technik in Bezug auf Lärm und Umwelt ausgelegt, Baustromverteiler, Betriebsmittel u.ä. wie betreiben und unterhalten. bis 6,5 kW 220 V Mindestmenge: 1 Tag</p>	24	Tag		- €

Beschreibung		Menge	Einheit	Preis einzeln	Preis gesamt
1.14	Dokumentation				
	<p>Fotodokumentationsserie bestehend aus jeweils 5 Stück farb. Fotos mit eingblendetem Datum und Uhrzeit, darin dokumentiert der Arbeitsbereich aus mehreren Perspektiven aufgenommen; zwei Fotos Ist-Stand "Vorher" vor der Bearbeitung der Fläche 1x frontal und 1x seitlich mit auf dem Bild angelegter Zollstock zwei Fotos Ist-Stand "Nachher" nach der Bearbeitung der Fläche 1x frontal und 1x seitlich mit auf dem Bild angelegter Zollstock gesammelt mit Hinweisen über die genaue Örtlichkeit in einer Akte Din A 4 mit Angaben der gewählten Reinigungs- bzw. Schutzmethode bzw. Ausführungsbericht zur Leistung nach Angaben des AG. Übergabe spätestens zur Rechnungsstellung.</p>	100	Stk.		- €

SUMME gesamt					
--------------	--	--	--	--	--