

Inhaltsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001 LV Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
00	Titel	Vorbemerkungen	2
00.00	Bereich	Vorbemerkungen	2
	ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATI...		2
	VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:		12
01	Titel	Verkehrstechnik	13
01.01	Bereich	Verkehrsrechtliche Anordnung	13
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken	14
02	Titel	Bauzäune	22
02.01	Bereich	Bauzäune	22
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung	31
03.01	Bereich	Allgemeines	31
03.02	Bereich	Schutzbeläge aus Bitumenkies	34
03.03	Bereich	Beläge Ausbauen	40
04	Titel	Umbauten	42
04.01	Bereich	Umbauten	42
05	Titel	Havarieeinsätze	44
05.01	Bereich	Havarieeinsätze	44
06	Titel	Fahrradparker Rathausplatz	45
06.01	Bereich	Fahrradparker Rathausplatz	45
07	Titel	Allgemeine Reinigung	48
07.01	Bereich	Allgemeine Reinigung	48
08	Titel	Winterdienst	50
08.01	Bereich	Abstumpfen / Streuen	50
08.02	Bereich	Schnee schieben	52
08.03	Bereich	Nacharbeiten	53
09	Titel	Baubewachung	53
09.01	Bereich	Baubewachung	53
10	Titel	Sonstiges	56
10.01	Bereich	Sonstiges	56
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		58

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel Vorbemerkungen			
00.00	Bereich Vorbemerkungen			
	STANDORT / BAUSTELLENZUFAHRT			
	Standort			
	<p>Das Dresdner Rathaus ist ein historisches Baudenkmal und befindet sich im Stadtzentrum. Der Gebäudekomplex des Rathauses grenzt an die Straßenzüge Dr.-Külz-Ring, Schulgasse, An der Kreuzkirche und an den Rathausplatz.</p> <p>Die Baumaßnahme "Komplexsanierung Neues Rathaus Dresden, Maßnahmenblock III" bildet den Abschluss der Sanierungsarbeiten am Neuen Rathaus Dresden. Vorangegangen sind die Sanierung der östlichen und südöstlichen Gebäudeteile mit Bereichen des Rathauturmes, im Rahmen des Maßnahmenblock I vorbereitende Maßnahmen zur Sicherung des Brandschutzes und im Rahmen des Maßnahmenblock II die Sanierung der Gebäudehülle mit den straßenseitigen Fassaden und den Dächern sowie die Teilmaßnahme "Working Lab".</p>			
	Baustellenzufahrt			
	<p>Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die oben genannten Straßenzüge. An der Ostseite des Gebäudes befindet sich der Rathausvorplatz. Dort befindet sich die Zentrale Baustelleneinrichtung. Die An- und Abfuhr von Geräten, Materialien u.ä. ist rechtzeitig mit der Bauüberwachung, der Fachbauleitung sowie mit anderen Gewerken, die parallel arbeiten, abzustimmen.</p>			
	ALLGEMEINE GEBÄUDEBESCHREIBUNG			
	<p>Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Abschluss der Sanierung des historischen Dresdner Rathausgebäudes mit teilweise denkmalgeschützter Innenausstattung. Historische Oberflächen und Einbauten müssen geschützt werden.</p> <p>Der Rathauskomplex hat 6 geschlossene Innenhöfe und besitzt mehrere Treppenhäuser. Die Zugänge zum Gebäude liegen im Erd- und Sockelgeschoss.</p> <p>Das Gebäude besteht aus Tiefkeller (Teilfläche), Sockelgeschoss, Zwischengeschoss (Teilfläche), Erdgeschoss, vier Obergeschossen und einem nicht</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
<p>ausgebauten Dachraum. Zwischen den Höfen C und D befindet sich der Rathaustrurm. Der Ostflügel, ein Teil des Südflügels und der Turm wurden bereits im 1.Realisierungsabschnitt saniert und werden vom aktuellen Baubereich abgetrennt. In Einzelfällen verlaufen Fluchtwege aus dem genutzten Bereich durch den Baubereich.</p>		
<p>Für die Komplettsanierung werden vorbereitende Maßnahmen ab Mitte des Jahres 2025 ausgeführt. Hierfür wird die Baustelleneinrichtung zum vollen Umfang ausgebaut (Zustand 3). Die Sanitär- und Unterkunftsanlagen sind Gegenstand eines getrennten Loses. Der Umfang dieser Anlagen wird ab der Errichtung in der Mitte des Jahres 2025 den Erfordernissen angepasst.</p>		
BESONDERE BAUSTELLENSITUATION		
<p>Der Gebäudekomplex des Rathauses wird allseitig von öffentlichen Straßen umschlossen. (Dr.-Külz-Ring mit Richtungsverkehr) Während der Bauzeit wird der bereits sanierte Teil des Rathauses weiter genutzt. Deshalb sind bei allen Bauarbeiten die Ausbreitung von Staub, Lärm und Erschütterung auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Bauschuttcontainer sind zur Vermeidung von Staub mit Planen dicht abzudecken; bei Bedarf ist ein Netzmittel zu verwenden. Ein Staubeintrag von außen durch geöffnete Fenster und Türen ist zu vermeiden. Im Gebäude ist eine Brandmeldeanlage aktiv. Die Verbreitung von Staub führt zu Fehlalarmen. Vor der Ausführung von staubverursachenden Arbeiten sind die Brandmelder in betroffenen Bereichen außer Betrieb zu nehmen. Hierbei ist auch zu beachten, dass durch ungewolltes Öffnen von Türen benachbarte Bereiche von Staubeinwirkung betroffen sein können. Durch die ausführende Firma sind die Rauchmelder, die von Staubeinwirkungen betroffen sein können, zu erfassen. An der Infostelle (Standort des Wachschatzes) im Erdgeschoss ist am Vortag der vorgesehenen Arbeiten die Deaktivierung der Rauchmelder zu beantragen. Hierfür sind die an der Infostelle vorgehaltenen Formulare zu verwenden. An der Infostelle sind Staubschutzkappen zu empfangen und vor Ort an den deaktivierten Meldern anzubringen. Nach Beendigung der Arbeiten und erfolgter Reinigung der Arbeitsbereiche sind die Staubschutzkappen zu demontieren und an der Infostelle zurückzugeben.</p>		
BAUZEITENPLAN / AUSFÜHRUNG / TERMINE		

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
Bauzeiten <p>Maßgeblich sind die mit den Vergabeunterlagen mitgeteilten Termine für Beginn und Ende der Arbeiten, sowie die genannten Einzelfristen.</p> <p>Der AN ist verpflichtet, spätestens 2 Wochen nach Auftragserteilung einen Feinterminplan mit Kapazitätsuntersetzung und mit Angabe der Abhängigkeiten zu anderen Gewerken auf Grundlage der vom Bauherrn vorgegebenen Vertragstermine einzureichen.</p> <p>Der AN hat diesen Feinterminplan zu erstellen und mit dem AG und der örtlichen Bauüberwachung unter Einhaltung der Vertragstermine zu koordinieren und fortzuschreiben.</p> <p>Es gehört zu den Vertragspflichten des AN, Arbeitskräfte, Gerät und Material sowie gegebenenfalls Entsorgungs- und Transportkapazitäten in dem Umfang einzusetzen, dass die einzelnen Leistungsabschnitte innerhalb der vereinbarten Vertragstermine und Zwischenfristen realisiert werden.</p> Ausführung / Termine <p>Maßgeblich sind die in den Verdingungsunterlagen genannten Vertragstermine, soweit geregelt (auch dort genannte Zwischentermine). Es gilt die VOB/B.</p> Baubesprechungen <p>Bauberatungen finden 1mal wöchentlich auf der Baustelle statt.</p> <p>Der Projektleiter des Auftragnehmers (siehe unten) ist verpflichtet, an diesem Gespräch mit dem benannten verantwortlichen Bauüberwacher des Auftraggebers teilzunehmen.</p> <p>Die Teilnahme an den Bauberatungen gehört zu den Leistungspflichten des AN. Die Teilnahme ist während der aktiven Tätigkeit der Firma auf der Baustelle erforderlich. Vor Beginn der geplanten Ausführungszeit ist die Teilnahme an den zwei der Einsatzzeit vorangehenden Bauberatungen erforderlich, ebenso auf Anforderung der Bauleitung zur Klärung von Arbeitsabläufen, Baufreiheiten, Lieferungen von Material, Gerät u.ä.</p> <p>Auf der Baustelle muss ständig mindestens eine deutsch sprechende Arbeitskraft anwesend sein, die qualifiziert ist, Mitteilungen zu machen und Anweisungen entgegenzunehmen.</p> Koordinierung		

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
<p>Der AN benennt einen deutsch sprechenden Projektleiter, der in allen Bauphasen zur Verfügung steht, der die Koordinierung der Arbeiten mit allen anderen Gewerken und Schnittstellen zu diesen selbstständig übernimmt und an den Bauberatungen teilnimmt.</p> <p>Bautagesbericht des AN</p> <p>Bautagesberichte sind arbeitstäglich anzufertigen, mit folgendem Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none">- Wetter und Temperaturen (mind. zu Beginn und Ende jeder Schicht)- Arbeitszeiten (Beginn und Ende)- Arbeitskräfte des Auftragnehmers mit Namen und Qualifikation/ Position- Einsatz von Großgeräten- Erledigung vorgeschriebener Prüfungen- genaue Bezeichnung der Arbeitsorte- Arbeitsunterbrechungen und deren Gründe- außergewöhnliche Ereignisse (z.B. Unfälle)- Name des Vorarbeiters/ Bauführers des AN <p>Die Bautagesberichte sind wochenweise per E- Mail an die Bauüberwachung spätestens bis zum Dienstag der den Arbeiten folgenden Woche, 14:00 Uhr, zu übermitteln.</p> <p>ZULÄSSIGE BAUZEITEN / BAULÄRM</p> <p>Allgemein findet der Baustellenbetrieb nach den Regelungen der Stadt Dresden an Werktagen zwischen 6.00 und 20.00 Uhr statt. Einzuhalten sind die Vorschriften zum Schutz vor Baulärm und Luftverunreinigung der Stadt Dresden.</p> <p>Im Rathaus gilt die ASR A3.7: Technische Regeln für Arbeitsstätten –Lärm, d.h. generell darf während der o.g. Arbeitszeit im nächstgelegenen schützenswerten Raum (z.B. mit Büroarbeit) ein Schallimmissionswert von 55 dB(A) nicht überschritten werden. Kurzzeitige Pegelspitzen (lärmintensive Arbeiten) dürfen 70 dB(A) nicht überschreiten. Diese Vorgaben erfordern den Einsatz von emissionsarmen (schallgedämmten) Geräten und Maschinen.</p> <p>Lärmintensive Arbeiten sind von Montag bis Freitag in der Zeit von 20.00 Uhr bis 6.00 Uhr nicht zulässig!</p> <p>Die Arbeitswoche umfasst 5 Werktage, von Montag bis Freitag. Arbeiten außerhalb dieser Zeit sind beim Auftraggeber 10 AT vorab anzumelden und mit der Bauüberwachung abzustimmen.</p>		

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
<p>Sollten es in unvorhergesehenen Fällen erforderlich sein, dass Lärm gänzlich vermieden werden muss, sind die Arbeiten in betroffenen Bereichen auf Anweisung der Bauüberwachung einzustellen und in andere Arbeitsbereiche zu verlagern. Sollte eine Verlagerung nicht möglich sein, werden die Ausfallzeiten nach den im Leistungsverzeichnis hierfür vorgesehenen Stundensätzen vergütet.</p>		
PARKEN AUF DEM BAUGELÄNDE		
<p>Für alle am Bau Beteiligten besteht auf dem Gelände des Dresdner Rathauses und der gesamten Baustelleneinrichtung Parkverbot für private PKW. Es sind die öffentlichen Parkflächen der Umgebung zu nutzen.</p> <p>Nur das zeitweise Abstellen von Firmenfahrzeugen, die aufgrund ihrer Be- oder Entladung im Baugelände stehen müssen, ist in Absprache mit der Bauüberwachung zulässig. Auch firmeneigene Fahrzeuge zum Personentransport sind auf öffentlichen Parkflächen der Umgebung abzustellen.</p> <p>Zur Errichtung der Baustelleneinrichtung im Zustand 2 und der erstmaligen Errichtung der Baustelleneinrichtung im Zustand 3 stehen Parkflächen in der Zentralen BE für Firmenfahrzeuge in geringem Umfang zur Verfügung, deren Nutzung mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen ist. Ein Anspruch auf einen Parkplatz besteht nicht.</p>		
MATERIAL-/ WARENANLIEFERUNG		
<p>Die Material- und Warenannahme erfolgt ausschließlich durch den Auftragnehmer. Die Annahme durch den Bauherrn bzw. die Bauüberwachung ist grundsätzlich ausgeschlossen. Für den Zeitraum des Betriebes der Baustelleneinrichtung erfolgen gesonderte Regelungen zum Öffnen und Schließen von Bauzaunanlagen.</p>		
AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN		
<p>Die erforderlichen Ausführungsunterlagen (Pläne usw.) werden dem Auftragnehmer als pdf-Dateien zur weiteren Verwendung übergeben.</p> <p>Pläne in Papierform erhält der AN unentgeltlich in 1-facher Ausfertigung. Der AN ist verpflichtet, sich mit Nutzung des Plan-Servers stets über den aktuellen Planstand zu informieren.</p>		
SAUBERHALTEN DER BAUSTELLE		
<p>Die Baustelle (auch Bauzäune etc.) ist stets in einem</p>		

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
<p>aufgeräumten Zustand zu halten. Restmaterial und Bauschutt, Verpackungen und abgebrochen oder demontiertes Material ist arbeitstäglich zu beräumen. Nach Beendigung einzelner Arbeiten sind die Arbeitsbereiche besenrein zu übergeben. Den diesbezüglichen Anordnungen der Bauüberwachung ist Folge zu leisten. Das Rauchen und der Verzehr von Speisen sind im Bereich der Baustelle untersagt.</p> <p>Bauschuttentsorgung</p> <p>Bauschutt und Abfälle dürfen auf der Baustelle nicht verfüllt werden. Jeder AN ist verpflichtet, seine Baustellenabfälle/ Bauschutt, Materialreste usw. sorgfältig sortiert, d.h. getrennt nach Art des Materials (Holz, Kunststoffe, Metall usw.) wöchentlich zu entsorgen. Für Sondermüll und Abfälle besonderer Deponierung müssen Entsorgungsnachweise vorgelegt werden. Sämtliche Kosten zur Entsorgung von Bauschutt und Abfällen gehen zu Lasten des jeweiligen AN. Verstößt der AN gegen die Verpflichtung zur Entsorgung, Sortierung oder Abfalltrennung, so gehen die entstehenden Mehrkosten aller Art, nach <u>einmaliger Anmahnung und einer Frist von 2 Tagen</u>, zu seinen Lasten. Entsorgung und Transport von Sondermüll und gefährlichen Abfällen müssen incl. entrichteter Gebühren mittels Entsorgungsnachweis belegt werden. Es gilt das Kreislaufwirtschaftsgesetz.</p> <p>INFORMATIONSEMPFEHLUNG</p> <p>Dem Unternehmen wird empfohlen, sich vor Abgabe des Angebotes über die örtliche Situation, sowie Art, Umfang und Schwierigkeitsgrad der anzubietenden Leistungen zu informieren. Zur genaueren Preisermittlung werden dem Leistungsverzeichnis Pläne zur Information beigelegt, die dem Bieter Einblick in das Bauvorhaben, insbesondere die Wegeverhältnisse ermöglichen.</p> <p>PREISE</p> <p>Wenn in den Positionen nicht anders beschrieben, sind in die Einheitspreise sämtliche Leistungen für Lieferung, Transport, Baustelleneinrichtung und -beräumung, Montage der einzubauenden Stoffe sowie alle dazu notwendigen Geräte u.ä., Befestigungsmittel, Sicherungsmaßnahmen und weitere Hilfsmittel incl. deren Vorhaltung einzukalkulieren.</p>		

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
BAUSTELLENEINRICHTUNG		
<p>Besondere Hinweise für das Gewerk Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen mit Winterdienst und Baubewachung:</p>		
<p>Leistungsgegenstand sind alle Anlagen zur Verkehrssicherung und -Lenkung und die Umzäunung des Baustellenbereiches</p>		
<p>Nicht zum Leistungsgegenstand gehören die Errichtung und der Betrieb der Sanitär-, - Umkleide- und Tagesunterkunftsanlagen.</p>		
<p>Ebenfalls nicht zum Leistungsgegenstand gehört der Rückbau der Zentralen Baustelleneinrichtung auf dem Rathausplatz.</p>		
<p>Zum Zeitpunkt der Errichtung der Baustelleneinrichtung im Zustand 2 und der erstmaligen Errichtung der Baustelleneinrichtung im Zustand 3 stehen die Sanitäreinrichtungen in der Zentralen BE noch nicht zur Verfügung. WC-Anlagen und Wascheinrichtungen stehen im 4.OG zur ausschließlichen Benutzung durch die Baustelle zur Verfügung, eine Einweisung erfolgt durch die örtliche Bauüberwachung. Auf Sauberhalten und sachgerechte Benutzung ist zu achten. Die Reinigung erfolgt durch Dritte im Auftrag des AG.</p>		
<p>Nach der Errichtung der BE im Zustand 3 stehen Sanitär-, Umkleide- und Tagesunterkunftscontainer zur Nutzung durch alle am Bau beteiligten AN zur Verfügung. Diese werden auf Kosten des AG errichtet und unterhalten. Nachdem der Aufbau der verschiedenen Zustände der BE abgeschlossen ist, besteht keine Möglichkeit, Gerät des AN im Bereich der BE zu lagern. Lediglich Reservematerial für Zäune und Baken kann im Bereich der zentrale BE gelagert werden.</p>		
<p>Das Anbringen von eigenen Firmenwerbungen- und Firmenbauschildern durch den AN ist grundsätzlich nicht statthaft. (auf Wunsch kann die Firmenbezeichnung auf dem Bauschild des AG mit angegeben werden).</p>		
<p>Treppenhäuser und allgemeine Flure in den Etagen sind beleuchtet. Die individuelle Arbeitsplatzbeleuchtung ist in die Einzelpreise einzukalkulieren.</p>		
<p>Alle Transporte in der Baustelleneinrichtung, in das Gebäude sowie innerhalb des Gebäudes sind eigenverantwortlich zu organisieren und einzukalkulieren. Dabei ist besonderes Augenmerk auf das ständige Sauberhalten der Verkehrswege und Lagerflächen zu legen.</p>		
<p>Die Errichtung der Baustelleneinrichtung ist mit der</p>		

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
<p>örtlichen Bauüberwachung, dem Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator (Si-Ge-Ko) und dem Bauherren abzustimmen.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten erfolgt einen Begehung der Flächen der Baustelleneinrichtung mit der Bauüberwachung und dem Auftraggeber. Der Zustand der BE-Flächen ist in diesem Zusammenhang zu dokumentieren (Fotodokumentation mit textlicher Erläuterung zu vorhandenen Schäden). Nach Abbau der BE sind die Flächen im ursprünglichen Zustand an den AG zu übergeben.</p> <p>Die Forderungen des Ordnungsamtes, der Bauberufsgenossenschaften und sonstiger mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften sind zu beachten.</p> <p>Baustelleneinrichtungen der Bauabschnitte - Bauablauf</p> <p>Das Gelände der Zentralen Baustelleneinrichtung ist mit einem Doppelstabmattenzaun begrenzt . Die Zufahrt erfolgt über zwei vorhandene Toranlagen.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung am Gebäude findet der Auftragnehmer im Zustand 1 vor. (sh .Plan der BE Zustand 1): Der Baustellenbereich An der Kreuzkirche und der Kreuzstraße ist mit einem Schutzbelag aus Bitukies abgedeckt. Diese Zonen sind mit einem Schrankenzaun Kunststoff-Rot- Weiß gegen den Gehweg und die Straße abgegrenzt. Nicht belegt ist ein Bereich von ca. 3m Breite am Gebäude. Diese Schrankenwälle Kunststoff Rot-Weiß sind Eigentum des AG und werden für die weitere Baustellensicherung weiterverwendet. Die Verkehrsbeschilderung entspricht der bisher genehmigten Verkehrsrechtlichen Anordnung für die vorangegangene Baumaßnahme.</p> <p>Im ersten Schritt erfolgt durch den AN der Umbau der Baustelleneinrichtung zur Nutzung für das Bauvorhaben Photovoltaik. Im Ergebnis entsteht Zustand 2. (sh. Plan der BE Zustand 2): Im Zuge der Errichtung von Zustand 2 werden durch den vorangehend Beauftragten die Verkehrszeichen aus Zustand 1 Zug um Zug mit der Neuaufstellung durch den AN abgebaut. Die Schrankenwälle Kunststoff Rot- Weiß aus dem Eigentum des AG werden weiterhin verwendet.</p> <p>Durch einen gesondert beauftragten AN wird an der Westfassade ein Turmdrehkran errichtet</p> <p>Im zweiten Schritt wird durch den AN der Zustand 3</p>		

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
<p>errichtet. Hierbei erfolgt der volle Ausbau der Baustelleneinrichtung an der Nord-, West- und Südseite des Rathauskomplexes sowie in den Höfen. Die im Plan Zustand 3 gekennzeichneten Bodenmarkierungen und Einhausungen für Fluchtwege werden errichtet. Der Bereich der Zentralen BE wird um eine Fahrradparkfläche ergänzt.</p> <p>Durch einen gesondert beauftragten AN werden Sanitär, Umkleide- und Tagesunterkunftanlagen in der Zentralen BE errichtet. In den Höfen A, E und F werden mobile Toilettenkabinen aufgestellt.</p> <p>Die Verkehrsrechtlichen Anordnungen für Zustand 2 und Zustand 3 werden durch den AN mit Vorlage eines BE- und Verkehrszeichenplanes gesondert vor der Ausführung der einzelnen Zustände beantragt.</p> <p>Umbauten der BE für Märkte:</p> <p>An der Nord- Westseite der Baustelleneinrichtung wird ein Teil der BE- Fläche für die logistische Absicherung der Märkte auf dem Altmarkt genutzt. Die Flächen sind in den Plänen der BE gekennzeichnet. Während der Nutzung der BE im Zustand 2 werden diese Flächen im Jahr 2025 für den Frühjahrsmarkt beansprucht und stehen für die Baustellennutzung nicht zur Verfügung. Während der Nutzung der BE im Zustand 3 betrifft das im Jahr 2025 den Herbstmarkt und den Striezelmarkt, in den darauffolgenden Jahren jeweils den den Frühjahrsmarkt, den Herbstmarkt und den Striezelmarkt. Zur Nutzung für Märkte erfolgen Umbauten an der Abgrenzung der BE.</p> <p>Umbauten der BE für Kranstellungen:</p> <p>An der Westseite der BE am Platz An der Kreuzkirche erfolgt im Zustand 2 die Aufstellung eines Turmdrehkranes. Der Rückbau des Kranes erfolgt während der Standzeit der BE im Zustand 3. Hierfür erfolgen Umbauten an der Abgrenzung der BE.</p> <p>Umbauten für Lieferungen, Container- und Silotausch:</p> <p>Wegen der beschränkten Platzverhältnisse ist es nicht möglich, den Bereich der BE fest zu umzäunen und die Zufahrt über zentrale Tore zu realisieren. Im Baustellenbetrieb müssen bedarfsgerecht die Abrenzungen der Baustelle geöffnet werden um Container</p>		

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
<p>zu transportieren, Putzsilos anzuliefern zu tauschen u.a. Hierfür ist geregelt, dass die Transporte bis 14:00 Uhr des zweiten Tages vor der erforderlichen Öffnung der Bauzäune bei der Bauüberwachung angemeldet werden müssen. Diese Informationen werden von der Bauüberwachung ebenfalls am zweiten Tag vor der erforderlichen Öffnung der BE an den AN der BE übermittelt. Der AN der BE hat Gelegenheit, am Tag vor der Öffnung seine Arbeitskräfte für das Öffnen und Schließen zu organisieren. Sollten die Zeiträume für Öffnen und Schließen von den für die Transporte verantwortlichen AN nicht ausreichend präzise oder nicht rechtzeitig angemeldet werden und außerhalb der Zeiten der Anwesenheit der Baubewachung liegen, wird das Öffnen und Schließen durch die für die Transporte verantwortlichen AN übernommen. Die verantwortlichen Firmen dokumentieren das ordnungsgemäße Wiederaufstellen der Abgrenzung der BE. im Bautagesbericht. Sollte die Wiederaufstellung der Abgrenzung der BE oder der Verschluss der Tore nicht ordnungsgemäß erfolgen und sind Mängelbeseitigungen durch den AN der BE erforderlich, werden die Aufwendungen durch den AN der BE dokumentiert und werden vom AG zu Lasten der Verursacher gebracht. Für das Öffnen und Schließen der Abgrenzung der BE sind im LV gesonderte Positionen vorgesehen.</p> <p>Baubewachung Die Leistungen der Baubewachung beginnen mit der Errichtung der Baustelleneinrichtung in Phase 3 im Sommer 2025 und dauern bis zur Fertigstellung des Bauvorhabens zum Ende des Jahres 2029 an. Hierfür wird im Bereich des Haupteinganges an der Südfassade ein Unterkunftscontainer aufgestellt. Dieser dient als Bereitschaftsraum für die Baubewachung und als Sanitätsraum für den Baustellenbetrieb. Von hier aus erfolgen die Kontrollgänge und Einsätze zum Öffnen und Schließen des Bauzaunes.</p> <p>Tägliche Koordinierungsberatung: Zur Organisation eines reibungslosen Bauablaufes, insbesondere des Zusammenwirkens der verschiedenen am Bau beteiligten Firmen erfolgt eine tägliche Besprechung mit den vor Ort tätigen Bauführern, Polieren oder Vorarbeitern. Ort und Zeitpunkt des Beginns der Beratung werden im Projektverlauf bekanntgegeben. Die Dauer der täglichen Besprechung wird auf 30 Minuten beschränkt. Einzelfragen werden, wie sonst üblich, gesondert geklärt. Die Teilnahme an der täglichen Koordinierungsberatung ist eine Leistungspflicht im Rahmen der Baubewachung.</p>		

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN, WICHTIGE HINWEISE ZUR KALKULATION		
<p>Winterdienst Die Leistungen des Winterdienstes beginnen im Frühjahr 2025 mit der Errichtung der Baustelleneinrichtung im Zustand 2 und werden ausgeführt bis zum Bauende/ der Übergabe zur Nutzung zum Ende des Jahres 2029. Es wurden 3 Räumungskategorien festgelegt, die der Reihenfolge nach abgearbeitet werden. Zunächst werden nach Beobachtung der Witterung die Flächen der Räumungskategorien 1 und 2 bearbeitet. Die Bearbeitung der Flächen der Räumungskategorie 3 erfolgt nach Anweisung durch die Bauüberwachung.</p> <p>Bauwasseranschluss Der AN kann vorhandene Wasseranschlüsse des Gebäudes nutzen. Die Verteilung vom Übergabepunkt ist Sache des jeweiligen AN und zwingend mit dem AG abzustimmen.</p> <p>Baustromanschluss Die Einrichtungen für Baustrom und Baustromverteiler werden durch eine vom AG beauftragte Firma bereitgestellt. (separates Los)</p> <p>Abrechnung Die Abrechnung der Kosten für Baustrom, Bauwasser und Bauwesenversicherung erfolgt anteilig, nach Regelung des AG (siehe Formblätter zum LV).</p>		
AG	Auftraggeber	
AN	Auftragnehmer	
b=	Breite =	
BE	Baustelleneinrichtung	
besch.	beschichtet	
bzw.	beziehungsweise	
BxH	Breite x Höhe	
ca.	cirka	
CE	Communautés Européenes	
	Kennzeichen	
d=	Dicke =	
d.h.	das heißt	
DIN	Deutsche Industrienorm	
DIN EN	Deutsche Industrienorm	
	Europa Norm	
Durchm.	Durchmesser	
e.V.	eingetragener Verein	
einschl.	einschließlich	
EG	Erdgeschoss	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst
00	Titel	Vorbemerkungen
VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:		
Elt	Elektro	
EP	Einheitspreis	
gem.	gemäß	
ges. Pos.	gesonderte Position	
ggf.	gegebenenfalls	
h=	Höhe =	
incl.	inclusive	
l=	Länge =	
LV	Leistungsverzeichnis	
max.	maximal	
min.	minimal	
mind.	mindestens	
o.ä.	oder ähnliches	
OG	Obergeschoss	
OK	Oberkante	
OKG	Oberkante Gelände	
PV	Photovoltaik	
St	Stück	
TB	Technische Beschreibung	
TRB	Trockenbau	
Tel.-Nr.	Telefon-Nummer	
TH	Treppenhaus	
u.	und	
u.ä.	unter Anderem	
u.dgl.	und dergleichen	
UKRD	Unterkante Rohdecke	
UK	Unterkante	
usw.	und so weiter	
UV	Unterverteilung	
VDE	Verband der Elektrotechnik	
z.B.	zum Beispiel	
z.T.	zum Teil	
01 Titel Verkehrstechnik		
01.01 Bereich Verkehrsrechtliche Anordnung		
01.01.01	Verkehrszeichenplan für verkehrsrechtliche Anordnung	
	<p>Aufstellen eines Verkehrszeichenplanes für die Verkehrsrechtliche Anordnung auf der Grundlage der Pläne der vom AG bereitgestellten Pläne der Baustelleneinrichtung. Die Aufstellung des Verkehrszeichenplanes erfolgt getrennt für die Baustelleneinrichtung Zustand 2 und Zustand 3. Auszuwählen und darzustellen sind alle Verkehrszeichen, Zusatzzeichen, Warnbaken und Warnmale.</p>	
	2 Stk	EP GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel	Verkehrstechnik		
01.01	Bereich	Verkehrsrechtliche Anordnung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.02	Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung			
	<p>Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung für die Benutzung des öffentlichen Straßenraumes bei der Straßenverkehrsbehörde mit dem vom AN aufgestellten Verkehrszeichenplan einschließlich eventuell erforderlicher Anpassungen des Verkehrszeichenplanes auf Anforderung der genehmigenden Behörde. Anforderung der Erklärung zur Gebührenbefreiung beim Auftraggeber.</p>			
		2 Stk	EP	GP
01.01.03	Überprüfungen gemäß RSA 21 (Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen)			
	<p>Überprüfung gemäß RSA 21 (Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen) Tägliche Kontrolle der Verkehrszeichen, Warnbaken, Schrankenzäune und anderer Sicherheitseinrichtungen auf ordnungsgemäße Positionierung und Funktion. Beseitigen kleiner Mängel und Ausrichten verschobener Teile. Die Unterhaltung der Einrichtungen ist in gesonderter Position geregelt. Ebenso sind in gesonderter Position Maßnahmen zur Wiederherstellung nach Schäden durch Witterungseinflüsse und Handlungen Dritter geregelt. Abrechnung nach Standzeit der Baustelleneinrichtung in Wochen. Vor Beginn der Ausführung benennt der der AN einen verantwortlichen Mitarbeiter gemäß RSA 21, Teil A 1.3 (3).</p>			
		234 Wo	EP	GP
Summe Bereich 01.01				
			Verkehrsrechtliche Anordnung, Netto:	.....
01.02	Bereich Verkehrszeichen, Warnbaken			
01.02.01	Verkehrszeichen, nach StVO mit Pfosten und Fuß für Zustand Z2			
	<p>Verkehrszeichen nach StVO aufstellen, mit Pfosten und Fußplatten aus recyceltem Kunststoff, Unterkante der Verkehrszeich 2,0 m, Es sind grundsätzlich mindestens 2 Fußplatten zum Erreichen der Klasse K2 zu verwenden. Liefern, Aufbauen, für die Dauer der vertraglichen Leistung vorhalten, unterhalten und beseitigen. Die Verkehrssicherung hat entsprechend der verkehrs</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel	Verkehrstechnik		
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>rechtlichen Anordnung zu erfolgen. Erforderliche Zeiten der Vorankündigung sind zu beachten.</p> <p>Aufstellung der Verkehrszeichen für BE Zustand 2</p> <p>Untergrund zum Aufstellen der Schilder: befestigte Flächen, Bitumenbelag, Pflaster, Granitplattenbeläge</p> <p>Mit dieser Position wird abgegolten ein Stück Verkehrszeichen mit Mast und Fuß wie beschrieben. Weitere Verkehrszeichen oder Zusatzzeichen am Mast und erforderliche weitere Fußplatten werden in gesonderter Position geregelt.</p> <p>Dauer der Vorhaltung: während Zustand 1 und Zustand 2: 234 Wochen</p>	11 Stk	EP	GP
01.02.02	<p>Verkehrszeichen, nach StVO mit Pfosten und Fuß für Zustand Z3</p> <p>Verkehrszeichen nach StVO aufstellen, mit Pfosten und Fußplatten aus recyceltem Kunststoff, Unterkante der Verkehrszeich 2,0 m, Es sind grundsätzlich mindestens 2 Fußplatten zum Erreichen der Klasse K2 zu verwenden. Liefern, Aufbauen, für die Dauer der vertraglichen Leistung vorhalten, unterhalten und beseitigen. Die Verkehrssicherung hat entsprechend der verkehrsrechtlichen Anordnung zu erfolgen. Erforderliche Zeiten der Vorankündigung sind zu beachten.</p> <p>Aufstellung der Verkehrszeichen für BE Zustand 3</p> <p>Untergrund zum Aufstellen der Schilder: befestigte Flächen, Bitumenbelag, Pflaster, Granitplattenbeläge</p> <p>Mit dieser Position wird abgegolten ein Stück Verkehrszeichen mit Mast und Fuß wie beschrieben. Weitere Verkehrszeichen oder Zusatzzeichen am Mast und erforderliche weitere Fußplatten werden in gesonderter Position geregelt</p> <p>Dauer der Vorhaltung während Zustand 3: 208 Wochen</p>	6 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel	Verkehrstechnik		
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.02.03	<p>Verkehrszeichen, zusätzliches Zeichen an Verkehrszeichen für Zustand Z2</p> <p>Zusätzliches Verkehrszeichen an dem in gesonderter Position beschriebenen Verkehrszeichen mit Pfosten und Fußplatte anbringen, vorhalten und beseitigen, einschließlich liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen einer weiteren Fußplatte aus recyceltem Kunststoff mit angeschrägten Kanten.</p> <p>Aufbau für BE im Zustand Z2</p> <p>Dauer der Vorhaltung während Zustand Z2 und Z3 :234 Wochen</p>	6 Stk	EP	GP
01.02.04	<p>Verkehrszeichen, zusätzliches Zeichen an Verkehrszeichen für Zustand Z3</p> <p>Zusätzliches Verkehrszeichen an dem in gesonderter Position beschriebenen Verkehrszeichen mit Pfosten und Fußplatte liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen, einschließlich liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen einer weiteren Fußplatte aus recyceltem Kunststoff mit angeschrägten Kanten.</p> <p>Aufbau für BE im Zustand Z3</p> <p>Dauer der Vorhaltung während Zustand Z3 :208 Wochen</p>	1 Stk	EP	GP
01.02.05	<p>Zusatzzeichen nach StVO an Verkehrszeichen für Vorankündigung mit Datumsangabe</p> <p>Zusatzzeichen nach StVO mit Datumsangabe zur Vorankündigung an dem in gesonderter Position beschriebenen Verkehrszeichen mit Pfosten und Fußplatte liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen, einschließlich liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen einer weiteren Fußplatte aus recyceltem Kunststoff mit angeschrägten Kanten.</p> <p>Aufbau für BE für Zustand Z2 und Z3</p> <p>Dauer der Vorhaltung: während der Vorankündigung</p>	19 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel	Verkehrstechnik		
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken		
Übertrag:				
01.02.06	Zusatzzeichen nach StVO an Verkehrszeichen Aufbau in Z2 Zusatzzeichen nach StVO an dem in gesonderter Position beschriebenen Verkehrszeichen mit Pfosten und Fußplatte liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen, einschließlich liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen einer weiteren Fußplatte aus recyceltem Kunststoff mit angeschrägten Kanten. Aufbau für BE für Zustand Z2 Dauer der Vorhaltung während Zustand Z2 und Z3: 234 Wochen	2 Stk	EP	GP
01.02.07	Zusatzzeichen nach StVO an Verkehrszeichen Anbau in Z3 Zusatzzeichen nach StVO an dem in gesonderter Position beschriebenen Verkehrszeichen mit Pfosten und Fußplatte liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen, einschließlich liefern, anbringen, vorhalten und beseitigen einer weiteren Fußplatte aus recyceltem Kunststoff mit angeschrägten Kanten. Aufbau für BE für Zustand Z3 Dauer der Vorhaltung während Zustand Z3: 204 Wochen	4 Stk	EP	GP
01.02.08	Zusätzliche Fußplatte inkl. Fußplattenträger für Klasse K4 Zusätzliche Fußplatte inkl. Fußplattenträger für Klasse K4 (Fußplattenträger aus Aluminium oder verzinktem Stahl und Auflage 3 Stück Fußplatten aus Kunststoff, Stirnseiten abgeschrägt). Liefern, aufbauen, vorhalten und nach Ende der Standzeit entfernen. Dauer der Gebrauchsüberlassung: ca. 234 Wochen	10 Stk	EP	GP
01.02.09	Hinweisschild "Baustelle betreten verboten" für Zustand Z2 Hinweisschild "Baustelle betreten verboten" an Toren und Feldern des Bauzaunes befestigen, liefern, vorhalten und mit Rückbau der Bauzäune beseitigen. Anbau mit Aufbau der BE im Zustand Z2 Dauer der Vorhaltung im Zustand Z2: 27 Wochen	24 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel	Verkehrstechnik		
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken		
Übertrag:				
01.02.10	Hinweisschild "Baustelle betreten verboten" für Zustand Z2 und Z3 Hinweisschild "Baustelle betreten verboten" an Toren und Feldern des Bauzaunes befestigen, liefern, vorhalten und mit Rückbau der Bauzäune beseitigen. Anbau mit Aufbau der BE im Zustand Z 2 Dauer der Vorhaltung im Zustand Z2 und Z3 : 234 Wochen	12 Stk	EP	GP
01.02.11	Hinweisschild "Baustelle betreten verboten" für Zustand Z3 Hinweisschild "Baustelle betreten verboten" an Toren und Feldern des Bauzaunes befestigen, liefern, vorhalten und mit Rückbau der Bauzäune beseitigen. Anbau mit Aufbau der BE im Zustand 3 Dauer der Vorhaltung im Zustand Z3 : 208 Wochen	20 Stk	EP	GP
01.02.12	Leitbake, Aufstellung rechts/ links, nach StVO Leitbake, Verkehrszeichen VZ 605-10, verwendbar für Aufstellung rechts/ links, nach StVO, aufstellen, liefern, für die Dauer der vertraglichen Leistung vorhalten und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder beseitigen. Einschließlich Fußplatte aus recyceltem Kunststoff, abgeschrägte Kanten für Klasse K1 Warnleuchte in gesonderter Position Größe: 1.000 x 250 mm Aufbau zum Zustand Z2 Dauer der Vorhaltung im Zustand Z2 und Z3: 234 Wochen	90 Stk	EP	GP
01.02.13	Absperrschranke Kunststoff Rot Weiß 1,0 x 2,0 m, Abbau nach Z3, Eigentum AG Absperrschranken im Besitz der Stadt Dresden: Absperrschranke aus Kunststoff Rot Weiß, Eigentum des AG, Größe 1,0 x 2,0 m , einschließlich Fußplatten aus recyceltem Kunststoff, zum Ende der Standzeit der BE Zustand Z3 abbauen, laden und im Bereich der zentralen BE geordnet ab stapeln.	270 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel Verkehrstechnik			
01.02	Bereich Verkehrszeichen, Warnbaken			
Übertrag:				
01.02.14	Absperrschranke Kunststoff Rot Weiß 1,0 x 2,0 m Aufbau für Z2 Absperrschranke aus Kunststoff Rot Weiß, Größe 1,0 x 2,0 m , einschließlich Fußplatten aus recyceltem Kunststoff,mit abgeschrägten Kanten für Klasse K1, liefern, aufstellen und zum Ende der Standzeit der BE im Zustand Z3 abbauen und beseitigen. Aufstellung zum Zustand Z2 Vorhaltung in gesonderter Position	78 m	EP	GP
01.02.15	Absperrschranke aus Kunststoff Rot Weiß, Größe 1,0 x 2,0 m, Aufbau für Z3 Absperrschranke aus Kunststoff Rot Weiß, Größe 1,0 x 2,0 m , einschließlich Fußplatten aus recyceltem Kunststoff,mit abgeschrägten Kanten für Klasse K1, liefern, aufstellen und zum Ende der Standzeit der BE im Zustand Z3 beseitigen. Aufstellung zum Zustand Z3 Vorhaltung in gesonderter Position	126,5 m	EP	GP
01.02.16	Absperrschranke aus Kunststoff Rot Weiß, Größe 1,0 x 2,0 m, Gebrauchsüberlassung Absperrschranke aus Kunststoff Rot Weiß, Größe 1,0 x 2,0 m , einschließlich Fußplatten aus recyceltem Kunststoff,mit abgeschrägten Kanten für Klasse K1 für die Dauer der Standzeit vorhalten. Gebrauchsüberlassung 234 Wochen	44.564 mWo	EP	GP
01.02.17	Absperrschranke aus Kunststoff Rot Weiß, Größe 1,0x2,0m umbauen Absperrschranke und Füße abbauen, aufnehmen und innerhalb der Baustelle transportieren, zwischenlagen und wieder zum Aufstellort transportieren und wieder aufbauen	80 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel	Verkehrstechnik		
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken		
Übertrag:				
01.02.18	<p>Warnleuchte, gelb, Dauer- u. Blinklicht, Akkubetrieb Elektrische Warnleuchte, Akkubetrieb, einschl. Installation, bestehend aus gelber Dauer- und Blinkleuchte mit Lichtquelle, liefern, aufstellen, für die Dauer der vertraglichen Leistung betreiben, vorhalten, unterhalten und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder beseitigen.</p> <p>Aufbau mit Zustand Z2 Dauer der Vorhaltung im Zustand Z2 und Z3: 234 Wochen</p>	130 St	EP	GP
01.02.19	<p>Markierungsklebeband, 12cm breit, Dr. Külz- Ring Markierungsklebeband liefern und verlegen, inkl. reinigen des Untergrundes und vormarkieren. Nach Ende der Standzeit restlos entfernen. Markierungsklebeband: 12 cm breit Farbe: Gelb Untergrund: Asphalt mit Unebenheiten und Eindrückungen Aufbringen eines durchgehenden Streifens</p> <p>Ort: Dr. Külz Ring, zur Abgrenzung der freizuhaltenden Fahrgasse für die Feuerwehr</p> <p>Markierungsklebeband unterhalten über die Bauzeit von 208 Wochen</p>	110 m	EP	GP
01.02.20	<p>Markierungsklebeband, gelb, 12cm breit in Teillängen Markierungsstreifen für die Begrenzung von freizuhaltenden Flächen. Markierung mit Streifen, in Teillängen von ca. 7,0 bis 18,0m, Breite der Streifen 12 cm, einschließlich reinigen des Untergrundes und vormarkieren Liefern und aufbringen, nach Ende der Standzeit restlos entfernen</p> <p>Markierungsstreifen: 12 cm breit Farbe: Gelb Untergrund. Kleinpflaster, Großpflaster, Beton, Schutzbelag aus Bitukies</p> <p>Ort: Hof F, Fluchtweg aus dem Bereich Working Lab Hof D, Fluchtweg aus dem Rathausurm</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel	Verkehrstechnik		
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken		
			Übertrag:	
	Abrechnung nach markierter Fläche			
	Markierungsklebeband unterhalten über die Bauzeit von 208 Wochen			
		125 m	EP	GP
01.02.21	Markierungsklebeband, 12cm breit, Parkflächenmarkierung			
	Parkflächenmarkierung im Bereich der neuen Behinderten-Stellplätze mit Markierungsklebeband, liefern und verlegen, inkl. Vormarkieren.			
	Markierungsklebeband: 12 cm breit Farbe: Weiß Untergrund: Bitumendecke, uneben , mit Eindrückungen			
	Markierungsklebeband unterhalten über die Bauzeit von 208 Wochen			
	Ort: Behinderten-Parkplätze am Dr.-Külz-Ring			
		50 m	EP	GP
01.02.22	Piktogramm "Behinderte", 1,5mm, Stoffklasse III TPM			
	Piktogramm 'Behinderte' mit Markierungsstoff der Stoffklasse III TPM (Thermoplastikmaterial) einschl. reinigen des Untergrundes und Vormarkierung herstellen.			
	Größe: nach "RMS-2" Schichtdicke (nass): mind. 1,5 mm			
	Piktogramme nach Ende der Bauzeit restlos entfernen.			
	Ort: Behinderten-Parkplätze am Dr.-Külz-Ring, auf Fahrbahnbelag Untergrund Bitumendecke, uneben , mit Eindrückungen			
		5 St	EP	GP
01.02.23	Verkehrszeichen, vorhanden., abbauen u. wieder einbauen			
	Vorhandene Verkehrszeichen mit einbetonierten Pfosten abbauen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder einbauen; einschl. Pflaster- und Erdarbeiten und Fundamentbeton. Material des Straßen und Gehwegbelages: Klein- und Großpflaster, Bitumendeckschicht			
		5 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
01	Titel	Verkehrstechnik		
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.02.24	Verkehrszeichen einhüllen mit Vlies Verkehrszeichen durch Einhüllen mit Vlies unkenntlich machen Verkehrszeichen, auch einschließlich Zusatzzeichen, durch sauberes, faltenarmes Einhüllen mit Vlies, gesichert durch geeignetes Klebeband, unkenntlich machen. Bei Verschleiß der Einhüllung ist diese im Rahmen der Vorhaltung zu erneuern. Vorhaltung bis zu 204 Wochen.	7 Stk	EP	GP
01.02.25	Parkautomaten einhüllen mit Vlies Parkautomaten und Informationsstelen durch Einhüllen mit Vlies unkenntlich machen und schützen Verkehrszeichen, auch einschließlich Zusatzzeichen, durch sauberes, faltenarmes Einhüllen mit Vlies gesichert durch geeignetes Klebeband, unkenntlich machen. Bei Verschleiß der Einhüllung ist diese im Rahmen der Vorhaltung zu erneuern. Vorhaltung bis zu 204 Wochen.	5 Stk	EP	GP
Summe Bereich 01.02			Verkehrszeichen, Warnbaken, Netto:	.....
Summe Titel 01			Verkehrstechnik, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02 Titel Bauzäune				
02.01 Bereich Bauzäune				
02.01.01	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00m, Zustand Z 2, Hof E Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Fußplatte aus recyceltem Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit Aushebelsicherung incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebesicherungen etc., Der Zaun ist zu liefern, aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Vorhaltung in gesonderter Position.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
02	Titel	Bauzäune		
02.01	Bereich	Bauzäune		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Zaunhöhe: 2,00 m			
	Ort: Baustellenabgrenzung im Hof E			
	Untergrund: Kleinpflaster, Auffüllungen aus Beton und Mineralgemisch			
	Aufbau für Zustand 2 (Frühjahr 2025)			
	Abbau für Zustand 3 (Sommer 2025)			
		15 m	EP	GP
02.01.02	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00m, Zustand Z 2, Kreuzstraße, An der Kreuzkirche, Schulgasse			
	Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Fußplatte aus recyceltem Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit Aushebelsicherung,			
	incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebesicherungen etc., der Zaun ist zu liefern, aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Vorhaltung in gesonderter Position.			
	Zaunhöhe: 2,00 m			
	Ort: Baustellenabgrenzung im Hof E			
	Untergrund: Kleinpflaster, Auffüllungen aus Beton und Mineralgemisch			
	Aufbau für Zustand 2 (Frühjahr 2025)			
	Abbau für Zustand 3 (Sommer 2025)			
		289,5 m	EP	GP
02.01.03	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00m, Zustand Z2 Dr.-Külz-Ring			
	Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Fußplatte aus recyceltem Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit Aushebelsicherung			
	incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebelsicherungen etc., Der Zaun ist zu liefern, aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Vorhaltung in gesonderter Position.			
	Zaunhöhe: 2,00 m			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst			
02	Titel Bauzäune			
02.01	Bereich Bauzäune			
			Übertrag:	
	Ort: Baustellenabgrenzung im Hof E Untergrund: Kleinpflaster, Auffüllungen aus Beton und Mineralgemisch Aufbau für Zustand 2 (Frühjahr 2025) Abbau für Zustand 3 (Sommer 2025)	131,5 m	EP	GP
02.01.04	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00m, Zustand Z3 Hof C und Hof D Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Fußplatte aus recykeltm Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit Aushebelsicherung incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebelsicherungen etc., Der Zaun ist zu liefern, aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Vorhaltung in gesonderter Position. Zaunhöhe: 2,00 m Ort: Baustellenabgrenzung im Hof E Untergrund: Kleinpflaster, Auffüllungen aus Beton und Mineralgemisch Aufbau für Zustand 2 (Frühjahr 2025) Abbau für Zustand 3 (Sommer 2025)	30,5 m	EP	GP
02.01.05	Ergänzungsfelder zur Anpassung des Bauzauns, Zulage Ergänzungsfelder zur Anpassung des Bauzauns an Türen und Toren. Der Einsatz erfolgt, wenn Felder des mobilen Bauzaunes nicht überlappend aufgestellt werden können. Passelement, Länge 2,2m, als Zulage zur Abrechnung des Bauzaunes nach lfm der zu begrenzenden Fläche. Vorhaltung in gesonderter Position.	36 m	EP	GP
02.01.06	Bauzaun, Stahlrahmen mobil, h=2,00m, Gebrauchsüberlassung Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Fußplatte aus recyceltem Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst			
02	Titel Bauzäune			
02.01	Bereich Bauzäune			
			Übertrag:	
	Aushebelsicherung,incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebesicherungen,etc. vorhalten			
	Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen			
		86.196,5 mWo	EP	GP
02.01.07	Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen, Beplankung Holz, h=2,00m, Z2, Fußplatten verschraubt, Kreuzstraße, Schulgasse			
	Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen, Beplankung Holz, h=2,00m			
	Fußplatten im Untergrund verschraubt incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., Der Zaun ist zu liefern, aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder zu entfernen.			
	Untergrund: Bitumendecke, darunter Klein- und Großpflaster, Standplatten aus Stahlblech, 50x 70 cm mit zwei aufgeschweißten Stahlhülsen zur Aufnahme der Bauzaunfelder, Gewicht der Stahlplatte 12 bis 15,00 kg, Verdübelung im Untergrund, bei fehlender Möglichkeit der Verdübelung Belastung durch Betonfüße im Inneren des abgesperrten Bereiches, Die Anzahl der Füße ist entsprechend Feldlänge und Windlast durch den AN zu wählen. Vorhaltung in gesonderter Position.			
		40 m	EP	GP
02.01.08	Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen,Fußplatten verschraubt, Beplankung Holz, h=2,00m, Gebrauchsüberlassung			
	Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen, Beplankung Holz, h=2,00m			
	Fußplatten im Untergrund verschraubt incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten			
	Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen			
		9.360 mWo	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
02	Titel	Bauzäune		
02.01	Bereich	Bauzäune		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.01.09	<p>Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen, Beplankung Holz, h=2,00m, Zustand Z2, Kreuzstraße, Schulgasse</p> <p>Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen, Beplankung Holz, h=2,00m Fußplatten durch Auflast gesichert durch Auflegen von Fußplatten aus Beton, mindestens 4 Stück, Die Anzahl der Füße ist entsprechend Feldlänge und Windlast durch den AN zu wählen, einschließlich Lagesicherung der Fußplatten durch das Einstecken von Rundstählen in die Löcher der Fußplatten auszuführen, wenn Bohrungen zur Verankerung im Untergrund nicht möglich sind oder nicht ausgeführt werden sollen. inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., Der Zaun ist zu liefern, aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder zu entfernen.</p> <p>Untergrund: Bitumendecke, darunter Klein- oder Großpflaster, Standplatten aus Stahlblech, 50x 70 cm mit zwei aufgeschweißten Stahlhülsen zur Aufnahme der Bauzaunfelder, Gewicht der Stahplatte 12 bis 15,00 kg,</p> <p>Die Anzahl der Füße ist entsprechend Feldlänge und Windlast durch den AN zu wählen.</p> <p>Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen, Beplankung Holz, h=2,00m</p>	40 m	EP	GP
02.01.10	<p>Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen, Beplankung Holz, h=2,00m, Zustand Z2, Gebrauchsüberlassung</p> <p>Bauzaun, Stahlrahmen geschlossen, Beplankung Holz, h=2,00m Fußplatten durch Auflast gesichert vorhalten</p> <p>Ort: Kreuzstraße, Schulgasse,</p> <p>Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen</p>	9.360 mWo	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
02	Titel	Bauzäune		
02.01	Bereich	Bauzäune		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.11	<p>Umzäunung des Kranstandortes, Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen</p> <p>Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Fußplatte aus recyceltem Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit Aushebelsicherung, incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebesicherungen etc., Der Zaun ist zu liefern, aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Vorhaltung in gesonderter Position. Zaunhöhe: 2,00 m</p> <p>gesonderter Auf- und Abbau im Zuge des Auf- Und Abbaus des Turmdrehkrans</p>	48 m	EP	GP
02.01.12	<p>Bauzaun mobil aus Stahlrahmenelementen, Umzäunung des Kranstandortes, Gebrauchsüberlassung</p> <p>Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Fußplatte aus recyceltem Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit Aushebelsicherung, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebesicherungen etc., zur Umzäunung des Kranstandortes, vorhalten</p> <p>Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 135 Wochen</p>	6.480 mWo	EP	GP
02.01.13	<p>Bauzaun-Tor, Zugang BE 4,00m Tor, Zustand Z2, mit Leitmal horizontal</p> <p>Bauzaun-Tor, dauerhaft standsicher und verschließbar, zweiflügelig, Flügel symmetrisch, passend zum Bauzaun der zuvor beschriebenen Positionen, mit Drehtorlaufingen, Tordrehgelenken und Torlaufrollen; einschl. Vorhängeschloss mit Kette, Vorhängeschloss zum Einbau eines Profilzylinders, bauseits beigestellten Profilzylinder in Vorhängeschloss einbauen, bauseits beigestelltes Vorhängeschloss mit Feuerweherschließung übernehmen und in Kette einbauen. nach Abbau der Tore Profilzylinder und Vorhängeschlösser mit Feuerweherschließung an die Bauüberwachung übergeben.</p> <p>Durchfahrtsbreite: 4,00 m Höhe: 2,00 m</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
02	Titel	Bauzäune		
02.01	Bereich	Bauzäune		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>mit Leitmal an den Außenseiten der Torfelder befestigt, Rot-Weiß-Markierung reflektierend, Höhe 30 cm, Breite 50cm mit Schild „Baustelle Betreten verboten“, Mindestabmessung: Höhe 30cm, Breite 50 cm und Piktogramm, Mindestabmessung Höhe 30cm, Breite 50 cm, Schild und Symbol auch auf Zaunfeld neben den Öffnungsflügel befestigen (Je Torflügel 2 Schilder, 2 Piktogramme)</p> <p>Torpfosten in Ausführung mit Stützstreben und Bodenplatte, zusätzlichen Bauzaunfüßen auf Bodenplatte der Stützstrebe als Ballast</p>	12 St	EP	GP
02.01.14	<p>Bauzaun-Tor, Zugang BE 4,00m Tor, Zustand Z3 mit Leitmal horizontal</p> <p>Bauzaun-Tor, dauerhaft standsicher und verschließbar, zweiflügelig, Flügel symmetrisch, passend zum Bauzaun der zuvor beschriebenen Positionen, mit Drehtorlaufingen, Tordrehgelenken und Torlaufrollen; einschl. Vorhängeschloss mit Kette, Vorhängeschloss zum Einbau eines Profilzylinders, bauseits beigestellten Profilzylinder in Vorhängeschloss einbauen, bauseits beigestelltes Vorhängeschloss mit Feuerweherschließung übernehmen und in Kette einbauen. nach Abbau der Tore Profilzylinder und Vorhängeschlösser mit Feuerweherschließung an die Bauüberwachung übergeben.</p> <p>Durchfahrtsbreite: 4,00 m Höhe: 2,00 m</p> <p>mit Leitmal an den Außenseiten der Torfelder befestigt, Rot-Weiß-Markierung reflektierend, Höhe 30 cm, Breite 50cm mit Schild Baustelle Betreten verboten, Mindestabmessung: Höhe 30cm, Breite 50 cm und Piktogramm, Mindestabmessung: Höhe 30cm, Breite 50 cm, Schild und Symbol auch auf Zaunfeld neben den Öffnungsflügel befestigen (Je Torflügel 2 Schilder, 2 Piktogramme)</p> <p>Torpfosten in Ausführung mit Stützstreben und Bodenplatte, zusätzlichen Bauzaunfüßen auf Bodenplatte der Stützstrebe als Ballast</p>	4 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
02	Titel	Bauzäune		
02.01	Bereich	Bauzäune		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.15	<p>Bauzaun-Tor, Zugang BE 4,00m Tor, Zustand Z2 und Z3, Gebrauchsüberlassung</p> <p>Bauzaun-Tor aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahl- füllstäben, Fußplatte aus recyceltem Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit Aushebelsicherung, incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebesicherungen etc., vorhalten.</p> <p>Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen</p>			
		2.191 StWo	EP	GP
02.01.16	<p>Bauzaun-Tor, Zugang BE, 6,00m ,Zustand Z3, mit Leitmal horizontal</p> <p>Bauzaun-Tor, dauerhaft standsicher und verschließbar, zweiflügelig, Flügel symmetrisch, passend zum Bauzaun der zuvor beeschrieben Positionen, mit Drehtorlaufingen, Tordrehgelenken und Torlaufrollen; einschl. Vorhängeschloss mit Kette, Vorhängeschloss zum Einbau eines Profilzylinders, bauseits beigestellten Profilzylinder in Vorhängeschloss einbauen, bauseits beigestelltes Vorhägeschloss mit Feuerweherschließung übernehmen und in Kette einbauen. nach Abbau der Tore Profilzylinder und Vorhängeschlösser mit Feuerweherschließung an die Bauüberwachung übergeben.</p> <p>Durchfahrtsbreite: 6,00 m Höhe: 2,00 m</p> <p>mit Leitmal an den Außenseiten der Torfelder befestigt, Rot-Weiß-Markierung reflektierend, Höhe 30 cm, Breite 50cm mit Schild Baustelle Betreten verboten, Mindestabmessung Höhe 30cm, Breite 50 cm und Pictogramm, Mindestabmessung Höhe 30cm, Breite 50 cm , Schild und Symbol auch auf Zaunfeld neben den Öffnungsflügel befestigen (Je Torflügel 2 Schilder, 2 Pictogramme)</p> <p>Torpfosten in Ausführung mit Stützstreben und Bodenplatte, zusätzlichen Bauzaunfüße auf Bodenplatte der Stützstrebe als Ballast</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
02	Titel	Bauzäune		
02.01	Bereich	Bauzäune		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.17	Bauzaun-Tor, Zugang BE, 6,00m Tor, Zustand Z3, Gebrauchsüberlassung			
	<p>Bauzaun-Tor aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahl- füllstäben, Fußplatte aus recyceltem Kunststoff abgeschrägt, Kupplungen verschraubt, mit Aushebelsicherung, incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Aushebelsicherungen etc., vorhalten.</p> <p>Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 208 Wochen</p>			
		208 StWo	EP	GP
02.01.18	Tor, 1-flügl., m. Doppelstabmatten-Füllung Zustand Z2 Kreuzstraße, Hof D, An der Kreuzkirche			
	<p>Tor in Industriequalität mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13241-1 liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.</p>			
	Flügel:	einflügelig		
	Lichte Breite des Durchgangs:	1.200 mm		
	Höhe (Rahmenhöhe):	2.000 mm		
	Pfostenrohrquerschnitt:	QR 100/100 mm		
	Rechteckrohrrahmen:	RR 60/40 mm		
	Füllung:	- Doppelstabfüllung Typ 8/6/8; Masche 50/200 mm		
	Ausstattung:	Die Pfosten sind mit anschraubbarem Zaunanschluss für Doppelstabmatten parallel zum Tor verlaufend vorgesehen.		
	Rahmen 60 / 40 / 2 mm:	- verz. Rohrrahmenschluss mit Edelstahlstulp, 22 mm Vortrieb		
		- PZ vorgerichtet (ohne Zylinder),		
		- 2x Aluminiumschild mit Leichtmetall-Drückergarnitur		
	Torbänder:	- anschraubbare 3D-Torbänder mit 180° Öffnungsmöglichkeit;		
		- die Öffnungsrichtung (DIN links/rechts, einwärts oder auswärts) muss frei wählbar sein, d.h. der Auftraggeber kann vor Ort festlegen, auf welcher Seite und in welche Richtung das Tor zu öffnen ist		
	Lieferung inkl. Montageanleitung.			
	Korrosionsschutz:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
02	Titel	Bauzäune		
02.01	Bereich	Bauzäune		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	- feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
	Gebrauchsüberlassung in gesonderter Position			
	Ort: Hof D, Kreuzstraße, An der Kreuzkirche			
		3 St	EP	GP
02.01.19	Tor, 1-flügl., m. Doppelstabmatten-Füllung Z2 Kreuzstraße, Hof D, An der Kreuzkirche, Gebrauchsüberlassung			
	Tor in Industriequalität mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13241-1 vorhalten			
	Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen			
	Ort: Hof D, Kreuzstraße, An der Kreuzkirche			
		650 StWo	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Bauzäune, Netto:	.....
Summe Titel 02			Bauzäune, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.01	Bereich	Allgemeines		
03.01.01	Dokumentation des Bestandes			
	Vor Beginn der Arbeiten erfolgt eine Begehung der Flächen der Baustelleneinrichtung mit der Bauüberwachung und dem Auftraggeber. Der Zustand der Flächen ist in diesem Zusammenhang zu dokumentieren (Fotodokumentation mit textlicher Erläuterung zu vorhandenen Schäden). Nach Abbau der BE sind die Flächen im ursprünglichen Zustand an den AG zu übergeben.			
	Die Dokumentation ist jeweils vor der Ausführung der Arbeiten zum Herstellen von Zustand 2 und Zustand 3 auszuführen.			
		1 Psch		GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.01	Bereich	Allgemeines		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.02	<p>Infosteile demontieren, einlagern und wieder aufbauen</p> <p>Infosteile der Stadt Dresden, auf dem Fußweg im Bereich der Baustelleneinrichtung stehend, demontieren und für die Dauer der Bauzeit in der zentralen BE zwischenlagern.</p> <p>Nach Rückbau der Baustelleneinrichtung wieder zum ursprünglichen Standort transportieren und wieder montieren, inkl. aller Pflaster- und Erdarbeiten.</p> <p><u>Demontage Infosteile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufnahme Gehwegbelag aus Granitpflaster auf Sandbett, ca. 1,00 m², seitlich lagern - Erdaushub bis zum Fundament, seitlich lagern - Infosteile aus den Befestigung lösen und zur Zwischenlagerung transportieren nach Angabe Bauleitung - seitlich gelagerten Erdaushub wieder einbauen und verdichten - seitlich gelagertes Granitpflaster im Sandbett wieder fachgerecht einbauen und Fugen verfüllen <p><u>Wiedereinbau Infosteile</u> nach Rückbau der BE unter Beachtung des o.g. Aufbaus der Befestigung, Pflaster wieder herstellen.</p> <p>Ort: Fußwegbereich Dr.-Külz-Ring/ Ecke Schulgasse</p>	1 Stk	EP	GP
03.01.03	<p>Schutz der historischen Beleuchtung durch Einhausen</p> <p>Einhausen der historischen Beleuchtung am Südflügel, Lampenmaste mit Glasschirmen, Ausladung bis 1,5 m, Höhe bis 5m, mit Rahmenkonstruktion aus Kantholz und Querriegeln aus Lattung. Aussteifung am Lampenmast. Liefern, aufbauen, vorhalten und zum Ende der Bauzeit abbauen und zur Wiederverwendung abfahren.</p>	3 Stk	EP	GP
03.01.04	<p>Vorhandene Verkehrszeichen mit Mast demontieren, einlagern und wieder aufbauen</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.01	Bereich	Allgemeines		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Vorhandene Verkehrszeichen mit Mast demontieren, in die Zentrale BE transportieren zur Zwischenlagerung, nach Rückbau der BE zum ursprünglichen Standort transportieren und wieder einbauen. Art der Befestigung: Bodenhülsen.</p>	5 Stk	EP	GP
03.01.05	<p>Schutz von Masten</p> <p>Schutz von Masten durch Aufbau einer senkrechten Bretterschalung, Polsterung zwischen Mast und Schalung aus Hanf, gepresstem Stroh oder flexiblem Rohr aus Kunststoff, Material liefern, anbauen, vorhalten und nach Rückbau der Baustelleneinrichtung abbauen und zur Wiederverwendung abtransportieren.</p> <p>Höhe des Schutzbelages: 2,5 m Dicke der Polsterung: mind. 50 mm Umfang der Masten: bis 60 cm</p>	12 Stk	EP	GP
03.01.06	<p>Schutz von Bäumen</p> <p>Schutz von Bäumen durch Aufbau einer senkrechten Bretterschalung, Polsterung zwischen Baum und Schalung aus Hanf, gepresstem Stroh oder flexiblem Rohr aus Kunststoff, Material liefern, anbauen, vorhalten und nach Rückbau der Baustelleneinrichtung abbauen und zur Wiederverwendung abtransportieren.</p> <p>Höhe des Schutzbelages: 2,5 m Dicke der Polsterung: mind. 50 mm Umfang der Bäume in 1m Höhe: bis 3,5 m</p>	3 Stk	EP	GP
Summe Bereich 03.01			Allgemeines, Netto:	.....
03.02	Bereich Schutzbeläge aus Bitumenkies			

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.02	Bereich	Schutzbeläge aus Bitumenkies		
Übertrag:				
03.02.01	Bitumenbelag, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 mit Trennschicht, Zustand Z2 auf Straßenflächen einbauen			
	Bitumenbelag, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 mit Trennschicht Z2, Schulgasse, An der Kreuzkirche			
	Bitukies als Schutzbelag maschinell und von Hand einbauen und verdichten bis zum erforderlichen Verdichtungsgrad Einbau einer Trennlage aus Vlies zum Schutz des Untergrundes Einbau auf Bitumenbelag auf der Straße aus Granitplatten			
	Bindemittel	70/100		
	Bauklasse	IV-VI (für geringer belastete Straße)		
	Körnung	0/22 mm		
	Einbaudicke	10cm		
	Eibauart:	Maschinen- und Handeinbau		
	Einbauort	im Zustand Z2 an der " Schulgasse", "An der Kreuzkirche		
	Bitumenbelag an Übergang zu öffentlichem Straßenraum mit einer 45° Kante abschrägen.			
	Rückbau in gesonderter Position			
		570 m²	EP	GP
03.02.02	Bitumenbelag, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 mit Trennschicht, Zustand Z2 auf Gehwegen einbauen			
	Bitumenbelag, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 mit Trennschicht Z2, Schulgasse, An der Kreuzkirche			
	Bitukies als Schutzbelag maschinell und von Hand einbauen und verdichten bis zum erforderlichen Verdichtungsgrad Einbau einer Trennlage aus Vlies zum Schutz des Untergrundes Einbau auf Bitumenbelag auf Gehwegen aus Granitplatten			
	Bindemittel	70/100		
	Bauklasse	IV-VI (für geringer belastete Straße)		
	Körnung	0/22 mm		
	Einbaudicke	10cm		
	Eibauart:	Maschinen- und Handeinbau		
	Einbauort	im Zustand Z2 an der " Schulgasse", "An der Kreuzkirche		
	Bitumenbelag an Übergang zu öffentlichem Straßenraum			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.02	Bereich	Schutzbeläge aus Bitumenkies		
			Übertrag:	
	mit einer 45° Kante abschrägen			
	Rückbau in gesonderter Position			
		554,19 m²	EP	GP
03.02.03	Bitumenbelag als Rampenkeil, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 für Z2 einbauen			
	Rampenkeil Bitumenbelag, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 mit Trennschicht, BE im Zustand Z2			
	Rampenkeil aus Bitukies zum Höhenausgleich zwischen Gehweg und Straße als Schutzbelag maschinell und von Hand einbauen und verdichten bis zum erforderlichen Verdichtungsgrad			
	Einbau einer Trennlage aus Vlies zum Schutz des Untergrundes			
	Einbau auf Bitumenbelag der Straße und Gehweg aus Granitplatten.			
	Bindemittel	70/100		
	Bauklasse	IV-VI (für geringer belastete Straße)		
	Körnung	0/22 mm		
	Einbaudicke	10cm bis auslaufend, abgeschrägt auslaufend, am Bord anschließend an den Schutzbelag auf dem Gehweg		
	Eibauart:	Maschinen- und Handeinbau		
	Einbauort	im Zustand Z2 an der "Schulgasse", "An der Kreuzkirche"		
	Rückbau in gesonderter Position			
		120 m²	EP	GP
03.02.04	Bitumenbelag, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 mit Trennschicht, Zustand Z3 auf Gehwegen einbauen			
	Bitumenbelag, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 mit Trennschicht Z3, Kreuzstraße + Dr.Külz-Ring			
	Bitukies als Schutzbelag maschinell und von Hand einbauen und verdichten bis zum erforderlichen Verdichtungsgrad			
	Einbau einer Trennlage aus Vlies zum Schutz des Untergrundes			
	Einbau auf Bitumenbelag auf Gehweg aus Granitplatten			
	Bindemittel	70/100		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.02	Bereich	Schutzbeläge aus Bitumenkies		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Bauklasse	IV-VI (für geringer belastete Straße)		
	Körnung	0/22 mm		
	Einbaudicke	10cm		
	Eibauart:	Maschinen- und Handeinbau		
	Einbauort	im Zustand Z3 "Kreuzstraße", "Dr.Külz-Ring"		
	Bitumenbelag an Übergang zu öffentlichem Straßenraum mit einer 45° Kante abschrägen.			
	Rückbau in gesonderter Position			
		562,89 m²	EP	GP
03.02.05	Bitumenbelag als Rampenkeil, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 für Z3 einbauen, Ecke Dr.Külz-Ring Schulgasse			
	Rampenkeil Bitumenbelag, Schutzbelag aus Bitukies 0/22, 70/100 mit Trennschicht, BE im Zustand Z3			
	Rampenkeil aus Bitukies zum Höhenausgleich zwischen Gehweg und Straße als Schutzbelag maschinell und von Hand einbauen und verdichten bis zum erforderlichen Verdichtungsgrad			
	Einbau einer Trennlage aus Vlies zum Schutz des Untergrundes			
	Einbau auf Bitumenbelag der Straße und Gehweg aus Granitplatten			
	Bindemittel	70/100		
	Bauklasse	IV-VI (für geringer belastete Straße)		
	Körnung	0/22 mm		
	Einbaudicke	0 bis 20cm, am freien Ende (Straßenseite) abgeschrägt auslaufend, am Bord anschließend an den Schutzbelag auf dem Gehweg		
	Eibauart:	Maschinen- und Handeinbau		
	Einbauort	im Zustand Z3 an Ecke "Dr.Külz-Ring - Schulgasse" und "Kreuzstraße"		
	Rückbau in gesonderter Position			
		24,8 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst			
03	Titel Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung			
03.02	Bereich Schutzbeläge aus Bitumenkies			
Übertrag:				
03.02.06	Trennschnitte an bestehendem Schutzbelag aus Bitukies mit unregelmäßigem Verlauf Trennschnitte an bestehendem Schutzbelag aus Bitukies mit unregelmäßigem Verlauf Trennen des Belages durch Trennschleifen ohne Beschädigung des Untergrundes, aufnehmen des abgeschnitten Materials, laden, abtransportieren und entsorgen zur Wiederverwendung	12 m	EP	GP
03.02.07	seitlich. Abstellung Bitumenbelag mit Kantholz Abstellung für Bitumenbelag aus Kantholz , B/ H: 10/10 cm zur Abgrenzung an Kellerlichtschächten, Revisionsöffnungen, Straßeneinläufen und aufgehenden Gebäudeteilen, Kantholz auflegen auf den Untergrund, bei Lichtschächten abspreizen zum Gebäude, Eckverbindungen durch Laschen sichern, Vliesunterlage auf der Abstellung gegen Verrutschen sichern.	296 m	EP	GP
03.02.08	Abschneiden von Vlies unterhalb des Bitumenbelages Abschneiden von Vlies unterhalb des Bitumenbelages, an Abstellungen und Revisionsöffnungen. Restmaterial aufnehmen, einsammeln und entsorgen, einschließlich Deponiegebühr	296 m	EP	GP
03.02.09	Aussparungen für Revisionsöffnungen, Schachtdeckel, Straßeneinläufe u.a. bis 0,75 m² Aussparungen für Revisionsöffnungen, Schachtdeckel, Straßeneinläufe im Schutzbelag aus Bitukies herstellen. Schutzbelag aus Vlies in nicht überdeckten Bereichen ausschneiden, einsammeln und entsorgen. Größe bis 0,75 m².	12 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.02	Bereich	Schutzbeläge aus Bitumenkies		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.02.10	<p>Aussparungen für Revisionsöffnungen, Schachtdeckel, Straßeneinläufe u.a. von 0,75 m² bis 1,0 m²</p> <p>Aussparungen für Revisionsöffnungen, Schachtdeckel, Straßeneinläufe im Schutzbelag aus Bitukies herstellen. Schutzbelag aus Vließ in nicht überdeckten Bereichen ausschneiden, einsammeln und entsorgen. Größe von 0,75 bis 1,0 m².</p>	17 Stk	EP	GP
03.02.11	<p>Aussparungen für Revisionsöffnungen, Schachtdeckel, Straßeneinläufe u.a. von 1,0 bis 2,5 m²</p> <p>Aussparungen für Revisionsöffnungen, Schachtdeckel, Straßeneinläufe im Schutzbelag aus Bitukies herstellen. Schutzbelag aus Vließ in nicht überdeckten Bereichen ausschneiden, einsammeln und entsorgen. Größe von 1,0 bis 2,5 m².</p>	12 Stk	EP	GP
03.02.12	<p>Vließunterlage aufkanten an aufgehenden Bauteilen</p> <p>Vließunterlage aufkanten an aufgehenden Bauteilen, zum Schutz aufgehender Bauteile vor Verschmutzung, Aufkantung für Einbau des Bitumens mit ausreichender Höhe, gesichert durch geeignetes Klebeband, Überstand nach dem Einbau auf höhe des Schutzbelages zurückschneiden, Reste entfernen , einsammeln und entsorgen, übrige Aufkantung bei Abbau des Schutzbelages mit übrigem Vließ einsammeln und entsorgen.</p>	296 m	EP	GP
03.02.13	<p>Abdeckungen aus Stahlplatten von Revisionsöffnungen, Straßeneinläufen u.a., Fläche bis 0,75 m²</p> <p>Abdeckungen aus Stahlplatten von Revisionsöffnungen, Straßeneinläufen u.a., Fläche bis 0,75 m² Einbau einer Unterkonstruktion aus Kantholz zur sicheren Auflage und zum Höhenausgleich, Stahlplatte mindestens 10mm dick, mit Öffnung für Haken zum leichten Öffnen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.02	Bereich	Schutzbeläge aus Bitumenkies		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Liefern, einbauen und unterhalten, nach Ende der Bauzeit ausbauen und zur Wiederverwendung laden und abtransportieren. Abrechnung nach Maß der zu überdeckenden Bauteile</p> <p>Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen</p>	12 Stk	EP	GP
03.02.14	<p>Abdeckungen aus Stahlplatten von Revisionsöffnungen, Straßeneinläufen u.a. Fläche von 0,75 m² bis 1,0m²</p> <p>Abdeckungen aus Stahlplatten von Revisionsöffnungen, Straßeneinläufen u.a., Fläche von 0,75 m² bis 1,0m², Einbau einer Unterkonstruktion aus Kantholz zur sicheren Auflage und zum Höhenausgleich, Stahlplatte mindestens 10mm dick, mit Öffnung für Haken zum leichten Öffnen. Liefern, einbauen und unterhalten, nach Ende der Bauzeit ausbauen und zur Wiederverwendung laden und abtransportieren. Abrechnung nach Maß der zu überdeckenden Bauteile</p> <p>Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen</p>	17 Stk	EP	GP
03.02.15	<p>Abdeckungen aus Stahlplatten von Revisionsöffnungen u.a. Fläche von 1,0m² bis 2,5m²</p> <p>Abdeckungen aus Stahlplatten von Revisionsöffnungen, etc. Fläche von 1,0m² bis 2,5 m² Einbau einer Unterkonstruktion aus Kantholz zur sicheren Auflage und zum Höhenausgleich, Stahlplatte mindestens 10mm dick, mit Öffnung für Haken zum leichten Öffnen. Liefern, einbauen und unterhalten, nach Ende der Bauzeit ausbauen und zur Wiederverwendung laden und abtransportieren. Abrechnung nach Maß der zu überdeckenden Bauteile.</p> <p>Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.02	Bereich	Schutzbeläge aus Bitumenkies		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		12 Stk	EP	GP
03.02.16	Entwässerungsrinnen im Schutzbelag aus Bitukies Rinnen im Bitumenbelag herstellen zur Abführung von Niederschlagswasser Herstellen durch nachträgliches Einschneiden oder Einlegen von Latten während des Einbaus, nach Wahl des AN Es ist sicherzustellen, dass auf allen Flächen das Niederschlagswasser abfließen kann.			
		80 m	EP	GP
03.02.17	Stahlrohr in Schutzbelag aus Bitukies zur Entwässerung einlegen Stahlrohr in Bitumenbelag zur Entwässerung einlegen Rohre im Schnittgerinne einlegen zur Ableitung von Niederschlagswasser zu Straßeneinläufen Durchmesser innen ca. 40 mm, Liefern, einbauen, vorhalten und mit Rückbau des Schutzbelages ausbauen und entfernen zur Wiederverwendung oder Entsorgung, einschl. Deponiegebühr.			
		120 m	EP	GP
Summe Bereich 03.02				
			Schutzbeläge aus Bitumenkies, Netto:	
03.03	Bereich Beläge Ausbauen			
03.03.01	Rückbau von Schutzbelägen Kreuzstraße Bestandsflächen Rückbau von Schutzbelägen Kreuzstraße Bestandsflächen Rückbau von Schutzbelägen nach Freigabe, Schutzbeläge bestehend aus Bitukies mit Schutzlage aus Vlies und Abstellungen aus Kantholz maschinell und von Hand zurückbauen, ohne Beschädigung des Untergrundes Restmaterial aufnehmen und zur Wiederverwendung oder			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.03	Bereich	Beläge Ausbauen		
			Übertrag:	
	Entsorgung abtransportieren, einschließlich Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Flächen in besenreinem Zustand an die Baüberwachung übergeben.	768,285 m²	EP	GP
03.03.02	Rückbau von Schutzbelägen aus Zustand Z2 Schulgasse und An der Kreuzkirche			
	Rückbau von Schutzbelägen aus Zustand Z2 Schulgasse und An der Kreuzkirche			
	Rückbau von Schutzbelägen nach Freigabe, Schutzbeläge bestehend aus Bitukies mit Schutzlage aus Vlies und Abstellungen aus Kantholz maschinell und von Hand zurückbauen, ohne Beschädigung des Untergrundes Restmaterial aufnehmen und zur Wiederverwendung oder Entsorgung abtransportieren, einschließlich Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Flächen in besenreinem Zustand an die Baüberwachung übergeben.	1.240,19 m²	EP	GP
03.03.03	Rückbau von Schutzbelägen aus Zustand Z3, Kreuzstraße und Dr.Külz-Ring			
	Rückbau von Schutzbelägen aus Zustand Z3, Kreuzstraße und Dr.Külz-Ring			
	Rückbau von Schutzbelägen nach Freigabe, Schutzbeläge bestehend aus Bitukies mit Schutzlage aus Vlies und Abstellungen aus Kantholz maschinell und von Hand zurückbauen, ohne Beschädigung des Untergrundes Restmaterial aufnehmen und zur Wiederverwendung oder Entsorgung abtransportieren, einschließlich Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Flächen in besenreinem Zustand an die Baüberwachung übergeben.	807,86 m²	EP	GP
03.03.04	Rückbau von Schutzbelägen auf Gehweg Dr.-Külz-Ring			
	Rückbau von Schutzbelägen auf Gehweg Dr.-Külz-Ring			
	Rückbau von Schutzbelägen nach Freigabe, Schutzbeläge bestehend aus Bitukies mit Schutzlage aus Vlies und Abstellungen aus Kantholz maschinell und von Hand zurückbauen, ohne Beschädigung des Untergrundes Restmaterial aufnehmen und zur Wiederverwendung oder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung		
03.03	Bereich	Beläge Ausbauen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Entsorgung abtransportieren, einschließlich Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Flächen in besenreinem Zustand an die Baüberwachung übergeben.	300 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.03			Beläge Ausbauen, Netto:	.....
Summe Titel 03			Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04 Titel Umbauten				
04.01 Bereich Umbauten				
04.01.01	Umbau Bauzaun mobil			
	Beschreibung Bauzaun mobil			
	Bauzaun für die Anlieferung von Material, Lieferung und Tausch von Containern und Silos demontieren einschließlich der Fußplatten, transportieren bis 20,0m und geordnet im Bereich der BE ablagern. Nach erfolgten Transporten wieder zum Standort transportieren und aufbauen.			
	Für diese Umbauten ist geregelt, dass die Transporte bis 14:00 Uhr des zweiten Tages vor der erforderlichen Öffnung der Bauzäune bei der Bauüberwachung angemeldet werden müssen. Diese Informationen werden von der Bauüberwachung ebenfalls am zweiten Tag vor der erforderlichen Öffnung der BE an den AN der BE übermittelt. Der AN der BE hat Gelegenheit, am Tag vor der Öffnung seine Arbeitskräfte für das Öffnen und Schließen zu organisieren.			
		2.400 m	EP	GP
04.01.02	Umbau Schrankenzaun Kunststoff Rot-Weiß			
	Umbau Schrankenzaun Kunststoff Rot-Weiß			
	Schrankenzaun Kunststoff Rot Weiß für die Anlieferung von Material, Lieferung und Tausch von Containern und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
04	Titel	Umbauten		
04.01	Bereich	Umbauten		
			Übertrag:	
	<p>Silos demontieren einschließlich der Fußplatten, transportieren bis 20,0m und geordnet im Bereich der BE ablagern. Nach erfolgten Transporten wieder zum Standort transportieren und aufbauen.</p> <p>Für diese Umbauten ist geregelt, dass die Transporte bis 14:00 Uhr des zweiten Tages vor der erforderlichen Öffnung der Bauzäune bei der Bauüberwachung angemeldet werden müssen. Diese Informationen werden von der Bauüberwachung ebenfalls am zweiten Tag vor der erforderlichen Öffnung der BE an den AN der BE übermittelt. Der AN der BE hat Gelegenheit, am Tag vor der Öffnung seine Arbeitskräfte für das Öffnen und Schließen zu organisieren.</p>	2.400 m	EP	GP
04.01.03	Umbau Rot-Weiß Baken mit Beleuchtung			
	<p>Umbau Rot-Weiß Baken mit Beleuchtung</p> <p>Rot-Weiß Baken mit Beleuchtung für die Anlieferung von Material, Lieferung und Tausch von Containern und Silos demontieren einschließlich der Fußplatten, transportieren bis 20,0 m und geordnet im Bereich der BE ablagern. Nach erfolgten Transporten wieder zum Standort transportieren und aufbauen.</p> <p>Für diese Umbauten ist geregelt, dass die Transporte bis 14:00 Uhr des zweiten Tages vor der erforderlichen Öffnung der Bauzäune bei der Bauüberwachung angemeldet werden müssen. Diese Informationen werden von der Bauüberwachung ebenfalls am zweiten Tag vor der erforderlichen Öffnung der BE an den AN der BE übermittelt. Der AN der BE hat Gelegenheit, am Tag vor der Öffnung seine Arbeitskräfte für das Öffnen und Schließen zu organisieren.</p>	600 Stk	EP	GP
04.01.04	Öffnen von Schutzabdeckungen aus Stahlplatten über Revisionsöffnungen			
	<p>Öffnen von Schutzabdeckungen aus Stahlplatten und Unterlagen aus Kantholz für freien Zugang zu Revisionsöffnungen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
04	Titel	Umbauten		
04.01	Bereich	Umbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Material aufnehmen, transportieren, seitlich lagern und nach Aufforderung Schutzabdeckung zur Öffnung transportieren und wieder einbauen Auf Anforderung der Bauüberwachung Größe der Revisionsöffnungen bis 2,5 m ² Abrechnung nach Anzahl der Öffnungen	5 St	EP	GP
Summe Bereich 04.01			Umbauten, Netto:	.....
Summe Titel 04			Umbauten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
05 Titel Havarieeinsätze				
05.01 Bereich Havarieeinsätze				
05.01.01	Stundenloharbeiten zur Beseitigung von Havarien Stundenloharbeiten zur Beseitigung von Havarien aus Witterungseinflüssen oder Handlungen Dritter zum Wiederherstellen der ordnungsgemäßen Lage und Funktion der Baustelleneinrichtung. Ausführung auf Anforderung durch die Bauüberwachung. Der Auftragnehmer sichert die Ausführung am Tag der Anforderung zu, wenn die Anforderung bis 16:00 Uhr erfolgt. Danach eingehende Anforderungen werden am Folgetag bis 12:00 Uhr abgearbeitet. Während der Abend - und Nachtstunden eintretende Beschädigungen werden durch den AN der Baustellenbewachung zunächst durch Wiederherstellen der Lage der Schrankenstäbe abgesichert. In den Einheitspreis sind sämtliche Kosten, einschließlich der Kosten der Anfahrt zur Baustelle einzurechnen. Zur Abrechnung kommen die tatsächlichen Arbeitszeiten auf der Baustelle, ausgenommen Zeiten von Anfahrten und Pausen. Die Abrechnung angemeldeter Umbauten erfolgt mit gesonderter Position.	80 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
05	Titel	Havarieeinsätze		
05.01	Bereich	Havarieeinsätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 05.01				
			Havarieeinsätze, Netto:	.....
Summe Titel 05				
			Havarieeinsätze, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
06 Titel Fahrradparker Rathausplatz				
06.01 Bereich Fahrradparker Rathausplatz				
06.01.01	Einzäunung Fahrradparkplatz Doppelstabmattenzaun, m. Profilschienenpfählen, Nennhöhe= 2.000mm			
	Doppelstabmattenzaun liefern und montieren, als Umzäunung der Baustelleneinrichtung Rathausplatz.			
	Einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 für die Herstellung der einzelnen Fundamentgruben sowie der Betonierarbeiten der Einzelfundamente nach Vorgabe bzw. statischen Erfordernissen. Der anfallende überschüssige Bodenaushub ist durch den AN fachgerecht zu entsorgen, inkl. Deponiegebühr.			
	<u>zu beachten:</u> Der komplette Doppelstabmattenzaun mit Toren etc. wird nicht wieder zurückgebaut sondern geht nach Beendigung des 3. Bauabschnitts in das Eigentum der Landeshauptstadt Dresden über. Es erfolgt in diesem Zusammenhang eine Abnahme und Übergabe.			
	<u>Profilschienenpfähle</u> aus verzinktem Rechteck-Stahlrohr geschnitten und bearbeitet und feuerverzinkt, mit genieteten Stahlmuttern M8, Alu-Auflageböcken und Spezialabdeckkappe aus Aluminium mit Montagehaken. Befestigung der Doppelstabmatten mittels nach GUVV zugelassenen Profilschienen.			
	Pfostenquerschnitt:	60/40/2 mm		
	Pfostenlänge:	2.600 mm (Erdeinbau)		
	Achsabstand Pfosten:	2.520 mm		
	<u>Doppelstabmatten</u> , bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt, die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet. Bis 1.600 mm ohne Überstände, ab 1.830 mm mit Überständen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
06	Titel	Fahrradparker Rathausplatz		
06.01	Bereich	Fahrradparker Rathausplatz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant. Die Mattenbreite muss an den Zaunecken an die vorgegebene BE-Fläche angepasst werden.			
	Typ: 8/6/8 Nennhöhe: 2.000 mm Mattenhöhe: 2.030 mm Mattenbreite: 2.500 mm Maschenweite: 50/200 mm Korrosionsschutz: feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
	Ort: Erweiterung der Zentralen BE Rathausplatz			
		25 m	EP	GP
06.01.02	Fundament für Fahrradparkplatz, Einschneiden und Abbrechen Schutzbelag aus Bitukies			
	Zulage für das Einschneiden und Abbrechen des Schutzbelages aus Bitukies einschließlich Entsorgung des anfallenden Materials als Vorbereitung für Fundamentaushub der Pfosten des Doppelstabmattenzaunes, Fläche 30x30 cm. je Pfosten.			
		10 Stk	EP	GP
06.01.03	Abschließbares Tor Fahrradparkplatz			
	Tor in Industriequalität mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13241-1 liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.			
	Flügel: einflügelig			
	Lichte Breite des Durchgangs: 1.200 mm Höhe (Rahmenhöhe): 2.000 mm Pfostenrohrquerschnitt: QR 100/100 mm Rechteckrohrrahmen: RR 60/40 mm			
	Füllung: -Doppelstabfüllung Typ 8/6/8; Masche 50/200 mm Die Pfosten sind mit anschraubbarem Zaunanschluss für Doppelstabmatten parallel oder rechtwinklig zum Tor verlaufend auszustatten. Alle Ausschnitte und Bohrungen im Rahmen und Pfosten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
06	Titel	Fahrradparker Rathausplatz		
06.01	Bereich	Fahrradparker Rathausplatz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Ausstattung Tor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verz. Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp, 22 mm Vortrieb - PZ vorgerichtet (ohne Zylinder), - 2x Aluminiumschild mit Leichtmetall-Drückergarnitur <p>Torbänder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - anschraubbare 3D-Torbänder mit 180° Öffnungsmöglichkeit; - die Öffnungsrichtung (DIN links/rechts, einwärts oder auswärts) muss frei wählbar sein, d.h. der Auftraggeber kann vor Ort festlegen, auf welcher Seite und in welche Richtung das Tor zu öffnen ist <p>1 Stk Feststeller für geöffnetes Tor, Hülse mit Kopfplatte für Verriegelung des Tores im Untergrund (zum Einbetonieren/ Einbohren innen/außen verwendbar)</p> <p>Korrosionsschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 <p>Ort: BE Rathausplatz, Erweiterung für Fahrradständer</p> <p>Das Tor wird Eigentum des AG</p>	1 Stk	EP	GP
06.01.04	<p>Abbau und Wiederaufbau von vorhandenen Fahrradständern</p> <p>Abbauen von 2 Fahrradbügelreihen mit je ca. 10m Länge im Hof A, Einzelteile untereinander verbunden, Aufnehmen, transportieren zur Zentralen BE, abladen und wiederaufbauen. Verbindungen der Elemente untereinander wiederherstellen, im Untergrund verankern durch Schraubverbindungen und Schwerlastankern.</p> <p>Die Fahrbügel sind modular aufgebaut und können in Einzelstücken von ca. 2,5m transportiert werden</p>	20 m	EP	GP
Summe Bereich 06.01		Fahrradparker Rathausplatz, Netto:		

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
06	Titel	Fahrradparker Rathausplatz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 06				
			Fahrradparker Rathausplatz, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
07 Titel Allgemeine Reinigung				
07.01 Bereich Allgemeine Reinigung				
07.01.01	Aufnahmen von Verschmutzungen auf Schutzbelägen im Zustand Z2 und Z3			
	Aufnahmen von Verschmutzungen auf Schutzbelägen im Zustand Z2 und Z3, Reinigung von Resten aus Baumaßnahmen auf Schutzbelägen aus Bitukies, Einsammeln und Beseitigen von kleinteiligen Baustoffresten und Verpackungsresten, Aufnahmen von während der Bauzeit aufgekommenem Bewuchs, Herstellen besenreiner Flächen, Reinigung maschinell und von Hand, Einsammeln, Abfahren und Entsorgen, einschl. Kosten der Entsorgung. Nur auf Anweisung der Bauüberwachung.			
	Anzahl Durchgänge: 3 Durchgänge während der Bauzeit. Die Ausführung erfolgt abschnittsweise mit zeitlicher Trennung.			
	Zu reinigende Fläche insgesamt: 25.500m ² Aufzunehmendes und zu entsorgendes Gut je Quadratmeter und Reinigungsdurchgang: 0,002t AVV-Nummer: 170904 Baumischabfälle			
		25.500 m²	EP	GP
07.01.02	Abschlussreinigung nach Abnehmen von Schutzbelägen und Beendigung der Baumaßnahmen in übrigen Flächen			
	Abschlussreinigung nach Abnehmen von Schutzbelägen und Beendigung der Baumaßnahmen in übrigen Flächen.			
	Reinigung von Resten aus Baumaßnahmen auf Schutzbelägen aus Bitukies, Einsammeln und Beseitigen von kleinteiligen Baustoffresten und Verpackungsresten,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
07	Titel	Allgemeine Reinigung		
07.01	Bereich	Allgemeine Reinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Aufnehmen von während der Bauzeit aufgekommenem Bewuchs, Herstellen besenreiner Flächen, Reinigung maschinell und von Hand, Einsammeln, Abfahren und Entsorgen, einschl. Deponiegebühren. Nur auf Anweisung der Bauüberwachung. Die Ausführung erfolgt abschnittsweise mit zeitlicher Trennung.</p>	8.480 m²	EP	GP
07.01.03	<p>Reinigen von Laubfängen an Entwässerungsanlagen Reinigen von Laubfängen an Entwässerungsanlagen</p> <p>Aufnehmen von Schachtabdeckungen und Einlaufgittern, Herausnehmen von Laubfängen, Reinigen der Laubfänge und wieder Einsetzen, Wiedereinbau von Schachtdeckeln und Einlaufgittern, Einsammeln, Abtransportieren und Entsorgen des angefallenen Materials (einschließlich Deponiegebühr).</p> <p>Abrechnung nach Stück Straßeneinlauf</p>	40 Stk	EP	GP
07.01.04	<p>Reinigen von Entwässerungsrohren und Schlitz Reinigen von Entwässerungsrohren die in den Schutzbelag zur Wasserabführung eingebaut wurden und Schlitz im Bitumenbelag zur Wasserableitung, herstellen freier Querschnitte, Aufnehmen und Einsammeln des angefallenen Materials, einschließlich Abtransport und Entsorgung (einschließlich Deponiegebühr).</p> <p>Aufnehmen von Schachtabdeckungen und Einlaufgittern, Herausnehmen von Laubfängen, Reinigen der Laubfänge und wieder einsetzen,</p> <p>Abrechnung nach Laufmeter Stahlrohr oder Entwässerungsschlitz</p>	300 m	EP	GP
Summe Bereich 07.01			Allgemeine Reinigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001 07	LV Titel	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst Allgemeine Reinigung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Titel 07					
			Allgemeine Reinigung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
08 Titel Winterdienst					
08.01 Bereich Abstumpfen / Streuen					
08.01.01	Abstumpfen, Streuen Räumkategorie 1: Rettungswege, öffentliche Zugänge und rathausinterne Wege Abstumpfen von Bewegungsflächen in der Baustelleneinrichtung und den Höfen mit Streusand oder Kunststoffgranulat (Gemische mit Tausalzen sind nicht zulässig) bei Flächen der Räumkategorie 1: Rettungswege, öffentlichen Zugängen und rathausinternen Wege, sh. Plan der BE mit Darstellung der Flächen der Räumkategorien 1 bis 3 . Die Ausführung erfolgt nach Beobachtung der Wetterlage und der tatsächlichen Situation auf den Flächen durch den AN. Die Abstumpfung wird bis 06:30 Uhr abgeschlossen. voraussichtliche Zahl der Einsätze: 15 Einsätze Zu bearbeitende Fläche: ca. 2.100 m ²				
		31.500 m²	EP	GP	
08.01.02	Abstumpfen, Streuen Räumkategorie 2: übrige Zugänge in das Gebäude (alle Eingänge) und deren Verbindungswege Abstumpfen von Bewegungsflächen in der Baustelleneinrichtung und den Höfen mit Streusand oder Kunststoffgranulat (Gemische mit Tausalzen sind nicht zulässig) bei Flächen der Räumkategorie 2: übrige Zugänge in das Gebäude (alle Eingänge) und deren Verbindungswege öffentlichen Zugängen und rathausinternen Wege, sh. Plan der BE mit Darstellung der Flächen der Räumkategorien 1 bis 3 . Die Ausführung erfolgt nach Beobachtung der Wetterlage				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
08	Titel	Winterdienst		
08.01	Bereich	Abstumpfen / Streuen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	und der tatsächlichen Situation auf den Flächen durch den AN. Die Abstumpfung wird bis 07:30 Uhr abgeschlossen.			
	voraussichtliche Zahl der Einsätze: 15 Einsätze Zu bearbeitende Fläche: ca. 640 m ²			
		9.600 m²	EP	GP
08.01.03	Abstumpfen, Streuen Räumkategorie 3: alle Restflächen der Baustelleneinrichtung			
	Abstumpfen von Bewegungsflächen in der Baustelleneinrichtung und den Höfen mit Streusand oder Kunststoffgranulat (Gemische mit Tausalzen sind nicht zulässig) bei Flächen der Räumkategorie 3: alle Restflächen der Baustelleneinrichtung, sh. Plan der Baustelleneinrichtung mit Darstellung der Flächen der Räumkategorien 1 bis 3 .			
	Die Ausführung erfolgt nach Aufforderung durch die Bauüberwachung und ist innerhalb von 3 Stunden nach Aufforderung abzuschließen.			
	voraussichtliche Zahl der Einsätze: 9 Einsätze Zu bearbeitende Fläche: ca. 3.500,00 m ²			
		31.500 m²	EP	GP
08.01.04	Warn- und Hinweisschild "Achtung eingeschränkter Winterdienst, Rutschgefahr"			
	Warn- und Hinweisschildern mit der Aufschrift "Achtung eingeschränkter Winterdienst, Rutschgefahr". Fußplatte aus recyceltem Kunststoff, Pfosten und Schildgröße wie Zusatzzeichen für Verkehrszeichen lt. StVO mit o.g. Text, liefern, zur Verwendung bereithalten, vorhalten und bei Bedarf aufstellen, nach Ende der Gefährdung einsammeln, nach Ende der Bauzeit entfernen.			
		20 Stk	EP	GP
Summe Bereich 08.01				
		Abstumpfen / Streuen, Netto:	.....
08.02	Bereich Schnee schieben			

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
08	Titel	Winterdienst		
08.02	Bereich	Schnee schieben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
08.02.01	<p>Schnee auf befestigten Flächen entfernen, Flächen der Räumkategorie 1:</p> <p>Schnee auf befestigten Flächen entfernen, bei Flächen der Räumkategorie 1: Rettungswege, öffentlichen Zugängen und rathausinternen Wege, sh. Plan der BE mit Darstellung der Flächen der Räumkategorien 1 bis 3 .</p> <p>Die Ausführung erfolgt nach Beobachtung der Wetterlage und der tatsächlichen Situation auf den Flächen durch den AN. Die Beräumung wird bis 06:30 Uhr abgeschlossen.</p> <p>voraussichtliche Zahl der Einsätze: 12 Einsätze Zu bearbeitende Fläche: ca. 2.000 m²</p>	24.000 m²	EP	GP
08.02.02	<p>Schnee auf befestigten Flächen entfernen, Flächen der Räumkategorie 2:</p> <p>Schnee auf befestigten Flächen entfernen, bei Flächen der Räumkategorie 2: Zugänge in das Gebäude, die nicht unter Räumkategorie 1 fallen, sh. Plan der BE mit Darstellung der Flächen der Räumkategorien 1 bis 3 .</p> <p>Die Ausführung erfolgt nach Beobachtung der Wetterlage und der tatsächlichen Situation auf den Flächen durch den AN. Die Beräumung wird bis 07:30 Uhr abgeschlossen.</p> <p>voraussichtliche Zahl der Einsätze: 12 Einsätze Zu bearbeitende Fläche: ca. 600 m²</p>	7.200 m²	EP	GP
08.02.03	<p>Schnee auf befestigten Flächen entfernen, Flächen der Räumkategorie 3</p> <p>Schnee auf befestigten Flächen entfernen, bei Flächen der Räumkategorie 3: alle Restflächen der Baustelleneinrichtung, die nicht unter Räumkategorie 1 und 2 fallen, sh. Plan der BE mit Darstellung der Flächen der Räumkategorien 1 bis 3 .</p> <p>Die Ausführung erfolgt nach Aufforderung durch die Bauüberwachung und ist innerhalb von 3 Stunden nach Aufforderung abzuschließen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
08	Titel	Winterdienst		
08.02	Bereich	Schnee schieben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	voraussichtliche Zahl der Einsätze:	9 Einsätze		
	Zu bearbeitende Fläche:	ca. 3.500 m ²		
		31.500 m²	EP	GP
Summe Bereich 08.02			Schnee schieben, Netto:	.....
08.03 Bereich Nacharbeiten				
08.03.01	Streugut aufnehmen			
	Streugut aus Einsätzen des Winterdienstes aufnehmen, maschinell und von Hand, Material einsammeln, abtransportieren und entsorgen, einschließlich Deponiegebühr.			
		31.500 m²	EP	GP
Summe Bereich 08.03			Nacharbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 08			Winterdienst, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
09 Titel Baubewachung				
09.01 Bereich Baubewachung				
09.01.01	Container für Baustellenbewachung und als Sanitätsraum			
	Container für Aufenthalt bei Baustellenbewachung und als Sanitätsraum anliefern, aufbauen und zum Ende der Bauzeit abbauen.			
	Vorhaltung in gesonderter Position			
	Aufbau auf der Terasse südlich des Rathauses, von der Fahrbahn Dr. Külz Ring durch einen Grünstreifen und eine Brüstung getrennt, Höhenunterschied ca 1,2 m Untergrund Großplatten aus Granit Höhenausgleich durch Kanthölzer und Unterlagsplatten herstellen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
09	Titel	Baubewachung		
09.01	Bereich	Baubewachung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Grundfläche 15 m² Raumhöhe 2,30 m</p> <p>wärmegeklämmt, beheizbar, Außentür mit Schloss vorgerichtet für Profilzylinder, Bauzylinder und 4 Schlüssel zur Verwendung bis zum Einbau der Bauschließanlage, Fenster auf der Längsseite mit Ausrichtung zum Gebäude Windfang, abtrennbar mit Vorhang</p> <p>ohne Wasseranschluss Elektrtoinstallation mit Erdung Beleuchtung als Arbeitsplatzbeleuchtung für Büroarbeit Elekrowandheizer Windfang als Vorhang Liege mit Metallgestell und Polsterung abwaschbar Krankentrage faltbar ein Tisch, Fläche 80x80 cm, für den Sanitätsbereich ein Tisch 80 x80 cm für den Wachbereich als Arbeitsplatz ein Arbeitsdrehstuhl zwei Stühle und ein Tisch 80x80 cm für den Aufenthalt des Wachdienstes. 2 Stahlblechschränke, 0,5 m breit, als Umkleideschränke für den Wachdienst 2 Verbandkästen groß 1 Mülleimer schwerentflammbar für den Wachbereich 1 Mülleimer verschließbar für den Sanitätsbereich Wandflächen abwaschbar, desinfizierbar, Bodenbelag PVC oder Kautschuk</p>			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
09.01.02	<p>Container für Baubewachung und als Sanitätsraum, Gebrauchsüberlassung Container für Baubewachung und als Sanitätsraum, Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung, Betrieb, Unterhaltung, Wartung und wöchentliche Reinigung.</p> <p>Die Kosten des Energieverbrauches trägt der Auftraggeber.</p> <p>Dauer der Gebrauchsüberlassung voraussichtlich: bis 234 Wochen</p>			
		234 StWo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
09	Titel	Baubewachung		
09.01	Bereich	Baubewachung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.01.03	<p>Baustellenbewachung</p> <p>Baustellenbewachung mit Ausführen der nachfolgend genannten Leistungen:</p> <p>Besetzen der Baustelle im Zeitraum Montag bis Freitag, 06:30 Uhr bis 17:00 Uhr, Dauer der Leistung voraussichtlich 230 Wochen, ausgenommen sind Sonn- und Feiertage.</p> <p>Spezielle Leistungspflichten während der Arbeitszeit auf der Baustelle von Montag bis Freitag, 06:30 bis 17:00 Uhr:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rundgänge in unregelmäßigen Zeitabständen und Streckenführungen -Ansprechen von Personen, die nicht als auf der Baustelle Tätige bekannt sind -Kontrolle der Fluchtwege auf Funktionsfähigkeit der Türen und Schließungen -Kontrolle der Fluchtwege auf freien Durchgang -Kontrolle der Zapfstellen der Bauwasseranschlüsse und der Auffangbehälter -Kontrolle der Abschottungen an den Grenzen der Baustelle zu genutzten Bereichen -Öffnen und Schließen der Tore des Bauzaunes nach Anforderung -Öffnen und Wiederverschließen der Bauzaunfelder und Absperrschranken nach Anforderung, einschließlich Transport bis 10, 0 m horizontal zum Gebäude, seitlichem Lagern am Gebäude, bei Bedarf einschließlich Versetzen der Fußplatten, nach Ende der Öffnungszeit transportieren und wiederaufstellen. -Teilnehmen an der täglichen Koordinierungsberatung mit der Bauüberwachung (Dauer ca. 30 min). -Annehmen und tageweise geordnetes Ablegen (in einem Aktenordner) der von den Firmen abgegeben Meldelisten zur Anwesenheit auf der Baustelle. <p>Im Fall der Abwesenheit des Bewachungspersonales werden die Meldzettel durch die auf der Baustelle tätigen Firmen in einem Briefkasten, der am Container des Wachpersonales angebracht ist, abgelgt.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zugangskontrolle am Haupteingang zur Baustelle in Zeiten ohne Rundgänge und andere Einsätze, -Führen eines Bautagebuches mit Vermerken aller wichtigen Tätigkeiten und Vorkommnisse. <p>Spezielle Leistungspflichten arbeitstäglich zum Baubeginn:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
09	Titel	Baubewachung		
09.01	Bereich	Baubewachung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>-Öffnen der Schließungen der Baustellenzugänge am Bauzaun und zum Gebäude</p> <p>-Öffnen der Schließungen von Türen an Gerüstzugängen</p> <p>-Öffnen der Absperrrichtungen an den Steigeleitungen des Bauwassers an den Abgängen von der Ringleitung im Untergeschoss</p> <p>Spezielle Leistungspflichten arbeitstäglich zum Ende des Baustellenbetriebes:</p> <p>-Verschließen der Zugänge zur Baustelle im Bauzaun</p> <p>-Kontrolle der Fluchtwege auf Funktionsfähigkeit der Türen und Schließungen</p> <p>-Kontrolle der Fluchtwege auf freien Durchgang</p> <p>-Kontrolle der Zapfstellen der Bauwasseranschlüsse und der Auffangbehälter</p> <p>-Schließen der Absperrvorrichtungen an den Steigeleitungen des Bauwassers an den Abgängen von der Ringleitung im Untergeschoss</p> <p>-Verschließen der Außentüren des Gebäudes</p> <p>-Kontrolle Verschluss der Fenster</p> <p>-Verschließen der Türen an Gerüstzugängen</p> <p>Abrechnung nach Anzahl der Wochen, voraussichtliche Dauer 230 Wochen.</p>			
		230 Wo	EP	GP
Summe Bereich 09.01			Baubewachung, Netto:	.....
Summe Titel 09			Baubewachung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
10 Titel Sonstiges				
10.01 Bereich Sonstiges				
10.01.01	Stundenlohnarbeiten, Facharbeiter			
	Abrechnung nach Stundensätzen für nicht vorhersehbare Arbeiten oder Ausfallzeiten, wenn auf Anordnung der Bauüberwachung die Arbeiten unterbrochen werden müssen und die Weiterführung in anderen Bereichen nicht möglich ist.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst		
10	Titel	Sonstiges		
10.01	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Die Ausführung erfolgt nur nach Anmeldung bei der Bauüberwachung und der Anweisung durch die Bauüberwachung. Stundenlohnberichte sind arbeitstäglich, spätestens am folgenden Arbeitstag nach der Ausführung, der Bauüberwachung zur Bestätigung vorzulegen. Für Aufräumarbeiten und Abbrucharbeiten erfolgt die Abrechnung nach den Stundensätzen des Helfers.	50 h	EP	GP
10.01.02	Stundenlohnarbeiten, Helfer Abrechnung nach Stundensätzen für nicht vorhersehbare Arbeiten oder Ausfallzeiten, wenn auf Anordnung der Bauüberwachung die Arbeiten unterbrochen werden müssen und die Weiterführung in anderen Bereichen nicht möglich ist. Die Ausführung erfolgt nur nach Anmeldung bei der Bauüberwachung und der Anweisung durch die Bauüberwachung. Stundenlohnberichte sind arbeitstäglich, spätestens am folgenden Arbeitstag nach der Ausführung, der Bauüberwachung zur Bestätigung vorzulegen. Für Aufräumarbeiten und Abbrucharbeiten erfolgt die Abrechnung nach den Stundensätzen des Helfers.	20 h	EP	GP
Summe Bereich 10.01			Sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 10			Sonstiges, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001 LV Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Vorbemerkungen	2	nur Textinformation
00.00	Bereich	Vorbemerkungen	2	nur Textinformation
01	Titel	Verkehrstechnik	13	.....
01.01	Bereich	Verkehrsrechtliche Anordnung	13	.....
01.02	Bereich	Verkehrszeichen, Warnbaken	14	.....
02	Titel	Bauzäune	22	.....
02.01	Bereich	Bauzäune	22	.....
03	Titel	Schutzbeläge, Überfahrten, Entwässerung	31	.....
03.01	Bereich	Allgemeines	31	.....
03.02	Bereich	Schutzbeläge aus Bitumenkies	34	.....
03.03	Bereich	Beläge Ausbauen	40	.....
04	Titel	Umbauten	42	.....
04.01	Bereich	Umbauten	42	.....
05	Titel	Havarieeinsätze	44	.....
05.01	Bereich	Havarieeinsätze	44	.....
06	Titel	Fahrradparker Rathausplatz	45	.....
06.01	Bereich	Fahrradparker Rathausplatz	45	.....
07	Titel	Allgemeine Reinigung	48	.....
07.01	Bereich	Allgemeine Reinigung	48	.....
08	Titel	Winterdienst	50	.....
08.01	Bereich	Abstumpfen / Streuen	50	.....
08.02	Bereich	Schnee schieben	52	.....
08.03	Bereich	Nacharbeiten	53	.....
09	Titel	Baubewachung	53	.....
09.01	Bereich	Baubewachung	53	.....
10	Titel	Sonstiges	56	.....
10.01	Bereich	Sonstiges	56	.....

LV-Zusammenfassung

NRD MBIII Neues Rathaus Dresden (74980)

3001	LV	Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst	
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 3001 Verkehrstechnik, Baustelleneinrichtungen, Baubewachung, Winterdienst			
Angebotssumme, Netto:		EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):		EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>		EUR	<u>.....</u>