
Leistungsverzeichnis

Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

Projekt: Friedhof Prenzlau

Auftraggeber: Stadt Prenzlau
Hoch- und Tiefbau
Am Steintor 4
17291 Prenzlau

Erstellt von: 65.11

Vergabeart:

Angebotseröffnung: Datum: Uhrzeit:

Ort:

Ende Zuschlagsfrist: Datum:

Ausführungsfrist: Beginn: Ende:

Bieter: _____

Summe netto: EUR

zzgl. 19% MwSt: EUR

Summe inkl. MwSt: EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Baubeschreibung:

1. Allgemeine Beschreibung der Leistung:

Die Leistungen umfassen im wesentlichen Pflanz- und Wegebauarbeiten.

2. Angaben zur Baustelle:

Lage der Baustelle:

Die Baustelle befindet sich innerhalb der Stadt Prenzlau (Landkreis Uckermark, Land Brandenburg). **Die Arbeiten finden auf dem städtischen Friedhof der Stadt statt.** Die zu bearbeitende Fläche (ca. 900 qm) befindet sich im vorderen Bereich des Friedhofs. Die Maßnahme befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Haupteingang und zur gegenüberliegenden Urnenanlage.



Zugänge, Zufahrten:

Die Baustellenzufahrt soll wenn möglich über den Haupteingang erfolgen, es sei denn die Fahrzeuge sind zu groß für das Tor. Dann ist die Baustelle über die Mühlmannstraße und weitergehend über mehr oder weniger befestigte Wegeflächen innerhalb des Friedhofsgeländes zu erreichen. Vom AG werden keine gesonderten Zugänge und Zufahrten zur Baustelle zur Verfügung gestellt. Die Beschaffung und Herrichtung von Zufahrtsmöglichkeiten zur Baustelle sind Sache des AN, ebenso wie die laufende Reinigung und Wiederinstandsetzung aller als Zufahrt benutzten Straßen, Wege und Parkplatzflächen. Die vorhandenen Pflasterflächen des Friedhofs sind für eine Last bis zu 15 t zugelassen.

Anschlüsse für Wasser, Strom:

Anschlussmöglichkeiten bestehen allein für Wasser. Bei der Entnahme von Wasser für die Wässerung der Pflanzen im Rahmen der Pflegearbeiten ist ein entsprechender Wasserzähler vorzuschalten. Das kontrollierte Ablesen

Vorbemerkungen / Vertragstexte

vor und nach Abschluss der Entnahme erfolgt durch das Friedhofspersonal.

Alle anderen Versorgungs- und Entsorgungsleitungen können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Die Ver- und Entsorgung der Baustelle ist Sache des AN.

Lagerflächen:

Lager- und Arbeitsplätze sowie Flächen für die Baustelleneinrichtung sind im Bereich der Baustelle vorhanden. Die Wiederinstandsetzung aller als Lager- und Arbeitsplätze genutzten Flächen sind Sache des AN.

Beweissicherung:

Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Arbeiten eine fachgerechte Beweissicherung gemäß den anerkannten Regeln der Technik durchzuführen. Der Umfang der Beweissicherung umfasst insbesondere Gebäude, Straßen, Wege, Nebenanlagen, Ver- und Entsorgungsleitungen, Bäume sowie sonstige Anlagen innerhalb des Einflussbereichs der Baumaßnahme. Die Dokumentation ist lückenlos und nachvollziehbar zu erstellen und dem Auftraggeber vor Baubeginn vorzulegen. Sämtliche Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Baugrundverhältnisse:

Für das Bauvorhaben wurden keine Bodenuntersuchungen durchgeführt. Insgesamt wird mit stark anthropogen überformten sowie natürlich anstehende Lehmböden gerechnet. Es ist zu beachten, dass in diesem Bereich früher Gräber, Hohlräume etc. vorhanden sein können, dies ist bei den Verdichtungsmaßnahmen mit zu beachten und einzuplanen.

Schutzbereiche und Objekte:

Natur- und Landschaftsschutz:

Im Baubereich sind keine zu erhaltenden und zu schützenden Objekte vorhanden. In den Randbereichen befinden sich jedoch alte geschützte Bäume.

Denkmale:

Die Entdeckung von Bodendenkmalen sowie das Verhalten bei der Entdeckung von Bodendenkmalen richtet sich nach dem Denkmalschutzgesetz (DSchG). Bei Auffinden von archäologischen Bodenfunden sind die Arbeiten (im betroffenen Bereich) einzustellen und die örtliche Bauüberwachung des AG unverzüglich zu benachrichtigen.

Immissionsschutzbereiche und -objekte:

Durch die Baudurchführung dürfen keine vermeidbaren Immissionen an die Umwelt abgegeben werden. Das Bundesimmissionsschutzgesetz ist einzuhalten.

Vermessungsmarken:

Das Gesetz über die Landesvermessung und das Liegenschaftskataster

Vorbemerkungen / Vertragstexte

(Vermessungs- und Liegenschaftsgesetz) im Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Brandenburg - Nr. 39 von 11.12.1991 ist zu beachten. Sowohl ober- als auch unterirdisch angebrachte Vermessungspunkte, neuerdings mit Mess-Marken und der Aufschrift "Vermessungspunkt" oder "Grenzpunkt" gekennzeichnete Punkte, dürfen weder überdeckt noch entfernt werden.

Ver- und Entsorgungsleitungen:

Erkundungen zu möglicherweise vorhandenen Kabeln wurden nicht durchgeführt.

Verkehr im Baubetrieb:

Auf dem Friedhofsgelände ist nicht mit Verkehrsaufkommen zu rechnen.

3. Angaben zur Bauausführung:

Reihenfolge der Abwicklung der Arbeiten:

Der Bauablauf ist grundsätzlich mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen. Die Abwicklung der Arbeiten und die Dispositionen, die den gesamten Bauablauf betreffen, sind Sache des AN.

Bei auftretenden Differenzen zwischen Planung und Ausführung sowie beim Auftreten von Zusatzleistungen, welche vergütungspflichtig werden, ist die örtliche Bauüberwachung unverzüglich bzw. vor Weiterführung der Arbeiten zu informieren.

Allgemeine Beschreibung der Leistung:

Die anzulegenden Wege- und Pflanzflächen sind derzeit mit Rasen bewachsen. Dementsprechend sind zunächst die Flächen zu beräumen und für den Wegebau vorzubereiten. Nach Einbau der wassergebundenen Wegedecke sowie der Pflasterflächen sind die Pflanzflächen anzulegen. Abschließend sind die Rasenflächen anzulegen und die Ausstattungselemente einzubauen.

Anschließend erfolgen eine 1-jährige Fertigstellungspflege und eine 2-jährige Entwicklungspflege.

Es wird empfohlen, vor Angebotsabgabe die Örtlichkeiten in Augenschein zu nehmen, um etwaige, durch natürliche Gegebenheiten bedingte, Erschwernisse, die während der Bauausführung auftreten können, zu erkennen und diese in die Einzelpreise mit einkalkulieren zu können.

Sicherungsarbeiten:

Aushublöcher, noch nicht fertiggestellter Bereiche und gelagerte Materialien sind je nach Grad der Verletzungsmöglichkeit durch Fährchenketten bzw. Bauzaun zu sichern.

4. Ausführungsunterlagen:

Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen
Folgende Pläne stehen zur Verfügung:
Lageplan, Pflanz- und technische Pläne.
Formate: dwg und PDF

Bauleitpersonal:

Der AN hat für die Durchführung der ausgeschriebenen Arbeiten einen verantwortlichen Bauleiter schriftlich zu benennen, der mit allen einschlägigen Arbeiten voll vertraut ist und insbesondere über sehr gute Pflanzenkenntnisse (hier: Kenntnisse der Stauden und Gräser sowie deren Pflege) verfügt. Der vom AN benannte Fachbauleiter hat während der gesamten Arbeiten auf der Baustelle anwesend zu sein (Eigenkontrolle).

5. Allgemeine technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen:

Es gelten die jeweils aktuellen Fassungen.

DIN 18299: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)

DIN 11540, Torfe und Torfprodukte für den Gartenbau und Garten- und Landschaftsbau

DIN 18300 Erdarbeiten

DIN 18320 VOB/C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen
Landschaftsbauarbeiten

DIN 18915, Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Bodenarbeiten

DIN 18916, Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Pflanzen und Pflanzarbeiten

DIN 18919, Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen

DIN 18920 Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen

DIN 1960 VOB/A Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen,

DIN EN 13286-1 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

DIN EN 932-1 Prüfverfahren für allg. Eigenschaften von Gesteinskörnungen, Teil 1

DIN EN 932-1 Prüfverfahren für allg. Eigenschaften von Gesteinskörnungen, Teil 2

DIN EN 933-1 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen

FLL Qualitätsanforderungen und Anwendungsempfehlungen für organische Mulchstoffe und Komposte im Landschaftsbau (Bestandteil der DIN 18915)

FLL Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 1: Planung, Pflanzarbeiten, Pflege

Projekt: Friedhof Prenzlau
LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

Vorbemerkungen / Vertragstexte

FLL Gütebestimmung für Baumschulpflanzen (Bestandteil der DIN 18916)

FoVHgV: Forstvermehrungsgut-Herkunftsgebietsverordnung

FoVG: Forstvermehrungsgutgesetz

BbgNatSchAG: Gesetz über den Naturschutz und die Landschaftspflege im Land Brandenburg

BNatSchG: Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege

PflSchG: Pflanzenschutzgesetz

SaatG: Saatgutverkehrsgesetz

VOB, Teil B: Verdingungsordnung für Bauleistungen, Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen

VOB, Teil C: Verdingungsordnung für Bauleistungen, Teil C: Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen

ELA: Empfehlungen für die landschaftspflegerische Ausführung im Straßenbau

REwS: Richtlinie für die Entwässerung von Straßen

R SBB: Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen

RStO: Richtlinie für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen

TL BuB E-StB: Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus

TL Fug-StB: Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen

Teil: Güteüberwachung, Teil: Ausführung von Oberflächenbehandlungen

TL Geok E-StB: Technische Lieferbedingungen für Geokunststoffe im Erdbau des Straßenbaus

TL Gestein-StB: Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau

TL Pflaster-StB: Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen

TL SoB-StB: Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau

TP BF-StB: Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau

TP Fug-StB: Technische Prüfvorschriften für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen

ZTV Baumpflege: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Baumpflege

ZTV E-StB 17: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau

ZTV Fug-StB 15: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen

ZTV La-StB: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau

ZTV Pflaster-StB 20: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und

Projekt: Friedhof Prenzlau
LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen

ZTV SoB-StB 20: Zusätzliche Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau

ZTV-SA: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen

Die Aufzählung der Normen bietet keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Baustelleneinrichtung			
01.0010	Baustelle einrichten, Baustelle einrichten, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen, einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten, einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			
	1 psch		.....	.....
01.0020	Bauzaun auf-, um- und abbauen, Bauzaun auf- und abbauen, auf unbefestigten Untergrund aufstellen, vorhalten, mit Fortschreiten der Arbeiten umsetzen und nach Abschluss der Arbeiten abbauen und beseitigen. Zaunfelder aus transportablen Gitterfeldern, Zaunoberkante über Boden 2 m.			
	180 m		.....	.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0030	Bauzaun vorhalten Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten, 1800 mWo			
				
01.0040	Bauvermessung durchführen, Bauvermessung durchführen, Vermessungsarbeiten in Verbindung mit dem Bau der Wege, Rasen- und Pflanzflächen sowie der Ausstattung, Leistung einschließlich aller Nebenarbeiten sowie aller notwendigen Materialien. 1 psch			
				
Summe 01	Baustelleneinrichtung			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	Vorbereitende Arbeiten/Bodenarbeiten			
02.0010	Boden für Folgearbeiten profilgerecht lösen, Wege Boden bzw. Fels für Folgearbeiten lösen und entsorgen, aus zukünftigen verbleibenden Wegeflächen, Breite bis max. 1,60 cm, profilgerecht lösen, Abtragstiefe bis max. 50 cm, Auffüllung aus humosen, schluffigen Feinsanden, Lagerungsdichte: locker/mitteldicht, Bodenklasse 3, Bodengruppe nach DIN 18196: SE, Herstellung des Planums wird gesondert vergütet. Boden laden und zur Deponie/Entsorgungsstelle transportieren und entsorgen, Der Nachweis der fachgerechten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen.			
	700 m3		.....	.....
02.0020	Boden Graben Wasserversorgungsltg lösen lagern T bis 1,25m GU Boden der Gräben für Wasserversorgungsleitungen, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Verbau wird gesondert vergütet, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.			
	20 m		.....	.....
02.0030	Zulage Handarbeit Zulage Handarbeit, zu Pos. 3.1 und 3.3 für Bodenaushub mit Hand, im Wurzelbereich und/oder auf besondere Anweisung des AG.			
	8 m3		.....	.....
02.0040	Baumstubben entfernen Baumstubben von gefällten Fichten entfernen			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	5 St		.....	.....
02.0050	Untersuchung Abfalldекlaration Untersuchung zur Abfalldекlaration nach Maßgabe der Entsorgungsanlage, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse, Probenahme wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.			
	2 St		.....	.....
02.0060	Bodenprobe aus Haufwerken LAGA PN 98 200-300m3 Entnahme von Bodenproben aus Haufwerken, nach LAGA PN 98, einschl. Protokoll, Volumen über 200 bis 300 m3, abgerechnet wird je Haufwerk.			
	2 St		.....	.....
Summe 02	Vorbereitende Arbeiten/Bodenarbeiten			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	Flächenbefestigung			
03.0010	Planum herstellen, Planum herstellen, für "Wege und Platzflächen" Auf- und Abtrag bis 5 cm, Verformungsmodul Ev2 45 MN/qm, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 2 cm, Ebenheit: +/- 3 cm unter der 4-m-Latte, Massenausgleich im Bereich des Planums.			
	480 m2		.....	.....
03.0020	Nachverdichten von Flächen, Nachverdichten von Flächen, in Wege und Pflasterflächen, Bodenklasse 1 bis 3 DIN 18300, Verdichtungsgrad DPr mind. 97 %.			
	480 m2		.....	.....
03.0030	Güteüberwachtes Baustoffgemisch als Schottertragschicht liefern und einbauen, Güteüberwachtes Baustoffgemisch als Schottertragschicht liefern und einbauen, in wassergebundener Wegedecke (nicht befahrbar) herstellen und verdichten, Schottertragschicht aus Naturstein-Mineralstoffgemisch gemäß TL SoB-StB 04 liefern und nach ZTVSoB-StB 04 einbauen, Körnung 0/32 mm, Schichtdicke 40 cm, Verformungsmodul Ev2 60 MN/qm, Wasserdurchlässigkeitsbeiwert kf mind. $5,4 \times 10^{-5}$ m/s, Verdichtungsgrad DPr mind. 97 %, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 2 cm, Ebenheit: +/- 2 cm unter der 4-m-Latte,abgerechnet wird nach bearbeiteter Fläche, abgerechnet wird nach bearbeiteter Fläche.			
	200 m3		.....	.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0040	Dynamische Schicht liefern und herstellen, Dynamische Schicht, als wasserregulierende Funktionslage liefern und herstellen, Feinplanum herstellen +/- 2 cm, bei bindigen Böden +/- 4 cm unter der 4 m Latte. nach DIN 18035-5 und FLL, Körnung 0/16 mm aus Edelsplitten, Edelbrechsanden und auf die Gesteinsart abgestimmten Natursanden, ohne Zusatz von freiem Kalk oder Lehm liefern und einbauen. Schichtdicke von 6 cm im verdichteten Zustand, einschl. Anarbeiten an die Wegekanten, maximaler Feinkornanteil 7 Mass.-%, Einbaubreite bis 1,60 m, Ebenheit: +/- 15 mm unter der 4-m-Latte, Abweichung von der Nennhöhe: +/- 15 mm, Gefälle entsprechend der Deckschicht, Verformungsmodul Ev2 80 MN/qm, Vor der Nachverdichtung ist die Fläche zu wässern. Die Nachverdichtung hat dynamisch zu erfolgen. Geforderter Verdichtungsgrad DPr = 97%. Material: reiner Naturbaustoff mit gleich bleibender Sieblinie aus Hartsteinsplitt (Granit > 60% und < 70%) und abgestuften zum Hartsteinsplitt passenden Sand-Kiesgemisch. Produkt: HanseMineral, Liefernachweis: HanseGrand, Haaßeler Kamp 3, 27446 Selsingen, Tel: 04284 - 92 68 5 0, Fax 04284 - 92 68 59, E-Mail@hansegrand.de, Internet: www.hansegrand.eu oder gleichwertig: Hersteller / Typ: '.....' vom Bieter einzutragen 440 m2			
03.0050	Wegedeckschicht liefern und herstellen, Wegedeckschicht liefern und herstellen, Wegedeckschicht nach DIN 18035-5 und FLL liefern und einbauen, einschl. Anarbeiten an die Wegekanten. Körnung 0/5 bis 0/8 mm aus Edelsplitten, Edelbrechsanden und auf die Gesteinsart abgestimmten Natursanden, ohne Zusatz von freiem Kalk oder Lehm, Wasserdurchlässigkeit 3.6 l/m2*h,			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

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

Einbaubreite bis 1,60 m,
 Einbaustärke: 4 cm in verdichtetem Zustand,
 Ebenheit: +/- 1 cm unter der 4-m-Latte,
 Abweichung von der Nennhöhe: +/- 1 cm.
 Oberflächenscherfestigkeit: 70 kN/m" - 150 kN/m"
 Vor der Nachverdichtung ist die Fläche zu wässern.
 Nachverdichtung durch Walzen, empfohlenes Walzgewicht
 0,8-0,2 t,
 Geforderter Verdichtungsgrad DPr 97 %.
 Material reiner Naturbaustoff mit gleich bleibender
 Sieblinie aus Hartsteinsplitt (Granit > 60% und < 70%)
 und abgestuften zum Hartsteinsplitt passenden
 Sand-Kiesgemisch, farblich zur dynamischen Schicht
 passend.
 Farbe: wird im Rahmen einer durchzuführenden
 Bemusterung auf der Baustelle festgelegt.
 Produkt: HanseGrand,
 Liefernachweis: HanseGrand, Haaßeler Kamp 3, 27446
 Selsingen, Tel: 04284 - 92 68 5 0, Fax 04284 - 92 68
 59, E-Mail@hansegrand.de, Internet: www.hansegrand.eu
 oder gleichwertig:

Hersteller / Typ:
 '.....'
 vom Bieter einzutragen

Fertigstellungspflege (nach DIN 18035 5)
 Im Regelfall reichen zur Erzielung des abnahmefähigen
 Zustandes nachstehend aufgeführte Leistungen aus:
 Wässern, so das der Belag im Wechsel durchdringend
 nass wird und danach oberflächig abtrocknet
 In der Abtrocknungsphase ist im erdfeuchten Zustand
 im Wechsel versetzt zu walzen, dabei ist ein Abscheren
 und das Verschieben von Deckenmaterial zu vermeiden
 Egalisieren (Wiederherstellen der Ebenheit). Dabei
 ist das Verschieben des Deckenmaterials zu vermeiden.
 Diese Fertigstellungspflege ist solange zu wiederholen,
 bis die geforderte Scherfestigkeit gegeben ist. Im
 Regelfall, je nach Witterung, 3-5 Wochen. Sämtliche
 o. g. Arbeiten sind als Gesamtpreis / m2 zu
 kalkulieren.

440 m2		
--------	-------	-------

03.0060	Granitkleinsteinpflaster als Randstein herstellen, Granitkleinsteinpflaster als Randstein herstellen,
---------	--

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

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

zweireihig,
 aus Granitkleinsteinpflaster,
 Nennmaß: 80/100 mm,
 Abweichung von Nenn-Flächenmaßen: 5-15 mm,
 Abweichung von Nenn-Dicke: 5-15 mm,
 Farbe: grau,
 Pflasterverband: in Reihe,
 Bettung aus Beton C20/25, Dicke 10 cm,
 mit einseitiger Rückenstütze aus Beton C 20/25,
 Es ist ein gleichmäßiges Fugenbild herzustellen.
 Fugen in Beton herstellen

290 m

.....

03.0070

Einfassung aus Stahl herstellen,

Einfassung aus Stahl herstellen,
 für Traufkante, Weg- und Rasenflächen,
 aus Flachstahl, Stahlerdliner,
 liefern und 2 cm über OK Rasen-/Beetplanum und
 geradlinig einbauen,
 Flachstahlkanten ohne Grat,
 Material: Stahl-feuerverzinkt nach DIN EN,
 Flachstahl 100x4 mm, in Einzellängen von ca. 300 cm,
 mit angeschweißten Gabelverbindungslaschen,
 mit im Abstand von 1,0 m rechtwinklig angeschweißten
 Flachstahlprofilen (200x6mm) zur Verankerung im
 Erdreich,
 einschließlich zusätzlicher Erdanker,
 einschl. aller Neben- u. Anpassarbeiten, Eckpunkte.
 Produkt: Tiergartenband®
 Liefernachweis: Fröhlich Metallgesell. mbH, Mühlenstr.
 17, 14558 Nuthetal-Saarmund, Tel.: 033200/85868, Fax:
 03222/1093659, E-Mail: info@tiergartenband.de,
 Internet: www.tiergartenband.de,
 oder gleichwertig.

Hersteller / Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen

324 m

.....

03.0080

Lastplattendruckversuch für Planum durchführen,

Lastplattendruckversuch für Planum durchführen,
 als Eigenüberwachung mit Fallplatte,

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Verformungsmodul EV2 45 MN/qm, Dokumentation und Auswertung vor Weiterführung der Arbeiten dem Bauüberwacher vorlegen, Kontrollstellen werden vom AG festgelegt.		
	3 St		.....	.....
03.0090		Lastplattendruckversuch für Schottertragschicht durchführen, Lastplattendruckversuch für Schottertragschicht durchführen, als Eigenüberwachung mit Fallplatte, Verformungsmodul EV2 60 MN/qm, Dokumentation und Auswertung vor Weiterführung der Arbeiten dem Bauüberwacher vorlegen, Kontrollstellen werden vom AG festgelegt.		
	3 St		.....	.....
03.0100		Lastplattendruckversuch für dynamische Schicht durchführen Lastplattendruckversuch für dynamische Schicht durchführen Lastplattendruckversuch für dynamische Schicht durchführen, als Eigenüberwachung mit Fallplatte, Verformungsmodul EV2 80 MN/qm, Dokumentation und Auswertung vor Weiterführung der Arbeiten dem Bauüberwacher vorlegen, Kontrollstellen werden vom AG festgelegt.		
	3 St		.....	.....
Summe 03	Flächenbefestigung			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	Sprinkleranlage zur Bewässerung			
04.0010	Versenkregneranlage und Tropfschlauchleifern und einbauen Halbautomatische Bewässerungsanlage Fa. Hunter o.glw. liefern, bestehend aus: Versenkregneranlage und Tropfschlauch 1.Stk. Ventilkasten mit 8Stk. Ventile 24Volt, davon: 6 Stk. für Versenkregner Typ PGJ 2 Stk. für Tropfleitung Pflanzflächen Tropfleitung 33cm Tropferabstand liefern ca.146m mit 4 Übergangsstücken zur Wegequerung, Lieferung und Montage von HC Steuergerät mit App Funktion und Möglichkeit webgesteuertem Zugriff auf Wetterstationen, Steuergerät HUNTER HYDRAWISE PHC-1201-E o.glw., Ventilanschluß mit Absperreinrichtung Druckluft, ca. 350m Regnerversorgungsleitungen aus Trinkwasserrohr 25mm Ø in Teilstücken, 27Stk. Anbohrschellen und 27Stk.Regneranschlußleitung, 27Stk.Versenkregner Typ PGJ mit entsprechender Wurfdüse, inkl. 6PE Stopfen 25mm, inkl. 16PE Winkel 25mm / 90Grad inkl. 3PE 25mm Tstück 1Stk. Anschlussverbindung an vorhandener Rohranlage bauseits an der Friedhofs-Wasseranlage einbinden (...Anschluss bauseits benennen...), inkl. erforderlicher Erdarbeiten, inkl. einstellen Bewässerungsanlage und Testlauf für Übergabe Hersteller / Typ: '.....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		.....	.....
Summe 04	Sprinkleranlage zur Bewässerung			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05	Vegetationstechnische Bodenarbeiten			
05.0010	Füllboden liefern, einbauen und verdichten			
	Füllboden liefern, einbauen und verdichten Liefern, Einbauen und lagenweise Verdichten von Füllboden zur Herstellung einer tragfähigen Unterlage für eine Rasenfläche. Der Füllboden ist überwiegend mineralisch, steinarm (Steingröße ≤ 60 mm), frei von Bauschutt, Wurzeln, Störstoffen und organischen Grobanteilen. Einbau in Lagen von max. 20 cm Dicke, Verdichtung jeder Lage mit geeignetem Gerät (z.B. Rüttelplatte) auf einen gleichmäßigen Verdichtungsgrad zur Vermeidung späterer Setzungen. Herstellen der geforderten Planumshöhen und des vorgesehenen Gefälles. $Ev_2 > 45 \text{ MN/m}^2$			
	180 m ³		.....	.....
05.0020	Übergangsschicht aus verbessertem Füllboden herstellen			
	Übergangsschicht aus verbessertem Füllboden herstellen Liefern bzw. Vorbereiten, Einbauen und Verdichten einer Übergangsschicht zwischen Füllboden und Oberboden über zukünftiger Rasenfläche. Herstellen einer ca. 10 cm starken Schicht aus verbessertem Füllboden (z.B. vorhandener Füllboden mit Sandanteil gemischt), steinarm, frei von Bauschutt, Wurzeln und sonstigen Störstoffen. Einbau in gleichmäßiger Schichtdicke, Verdichtung mit geeignetem Gerät, Herstellung der Sollhöhe und des Gefälles als Unterlage für den Oberboden. $Ev_2 > 45 \text{ MN/m}^2$			
	90 m ³		.....	.....
05.0030	Oberboden für Rasenfläche liefern, einbauen und feinplanieren			
	Oberboden für Rasenfläche liefern, einbauen und feinplanieren Liefern, Einbauen und Herstellen einer durchwurzelbaren Rasentragschicht (Oberboden) für die spätere Ansaat einer Rasenfläche. Mächtigkeit im Mittel ca. 20–25 cm. Der Oberboden ist humos, gut krümelig, steinarm (Steingröße ≤ 30 mm), frei von Bauschutt, Wurzeln, Unrat und sonstigen Störstoffen. Bei Bedarf ist der Oberboden mit Sand und strukturverbessernden Zuschlägen (z.B. Kompost, nach Anweisung der Bauleitung) zu mischen, um eine ausreichende Wasserdurchlässigkeit und Standfestigkeit der Rasentragschicht zu gewährleisten. Einbau, leichtes Anwalzen, Herstellen eines ebenen, trittfesten Feinplanums mit dem geforderten Gefälle, geeignet für die anschließende			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Raseneinsaat.		
	180 m³		.....	.....
05.0040	Planum für Pflanzfläche herstellen,			
	Planum für Pflanzfläche herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 5 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge 2 cm unter Belagoberfläche, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, zur zugelassenen Entsorgungsstelle/Deponie transportieren und entsorgen, Bodengruppe 4 bis 6 DIN 18915 Teil 1, Abrechnung nach Aufmaß.			
	85 m2		.....	.....
Summe 05	Vegetationstechnische Bodenarbeiten			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06	Bäume			
06.0010	Dachplatanen (Platanus hispanica, Dachform) in Baumschulqualität liefern.			
	Dachplatanen (Platanus hispanica, Dachform) in Baumschulqualität liefern. Stamm auf Hochstamm erzogen, Stammhöhe ca. 2,50 m, mit aufgeastetem, geradem Stamm und dachförmig erzogener Krone. Pflanzen mit gut durchwurzeltem Ballen bzw. Container, sorten- und artrein, frei von Schädlings- und Krankheitsbefall, mit fachgerechtem Rückschnitt gemäß Anweisung der Bauleitung. Anlieferung bis zur Baustelle einschließlich Verladen, Transport und Abladen.			
	18 St		.....	.....
06.0020	Baumbefestigung als Dreibock für neu zu pflanzende Dachplatane			
	Baumbefestigung als Dreibock für neu zu pflanzende Dachplatane, Stammhöhe ca. 2,50 m, zur Sicherung gegen Windlasten. Leistung: Liefern und Einbauen von 3 Holz Baumpfählen, Kiefer, rund gefräst, gespitzt und gefast, Länge ca. 2,50 m, Pfahldurchmesser mind. 8 cm. Pfähle als Dreibock um den Stamm angeordnet, im oberen Bereich mit Halbrundholz Querriegel(n) (ca. 2,50 m lang, ca. 6 cm breit) statisch verbunden. Anbindung des Stamms mit verrottungsfreiem Baumgurt (kein Draht), höhenverstellbar, spannungsfrei, Schutz vor Scheuerstellen. Pfähle mit ausreichender Einbindetiefe gemäß Bodenaufbau (Dach/Pflanzgrube) zur sicheren Standsicherheit, inklusive fachgerechtem Verdichten des Umfeldes. Kontrolle und ggf. Nachspannen der Gurte nach Pflanzung.			
	18 St		.....	.....
Summe 06	Bäume			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07	Pflanzarbeiten Buschrosen			
07.0010	Pflanzfläche herrichten, Kreisbeet			
	Pflanzfläche herrichten, Kreisbeet Durchmesser: 2,00 m (Fläche ca. 3,14 m ²) Rigolen des Bodens bis 40 cm Tiefe, Steine und Unkrautwurzeln entfernen, Boden auflockern und einebnen, ggf. vorhandenen Oberboden einarbeiten.			
	Einheit: m ² Menge: 28,269 Stück a 3,14 m ²			
	28,26 m²		.....	.....
07.0020	Pflanzsubstrat liefern und einbauen			
	Pflanzsubstrat liefern und einbauen Hochwertiges Rosensubstrat nach DIN EN 13041, pH-Wert 6,0–6,5, humusreich, Einbaudicke mind. 30 cm, Lieferung und gleichmäßiges Einarbeiten in die vorbereitete Pflanzfläche.			
	Einheit: m ³ Menge: 0,95 m ³			
	28,26 m²		.....	.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

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

07.0030 **Strauchrose / Buschrose, rotblühend, insektenfreundlich,**

Strauchrose / Buschrose, rotblühend, insektenfreundlich, einfach bis halbgefüllt blühend (offen zugängliche Blüte für Bienen und Insekten).

Sorte: z. B. „Lübecker Rotspon“, „Knock Out Red“, „Rotilia“ oder gleichwertig gemäß nachfolgenden Anforderungen.

Anforderungen Qualität und Größe:

- Liefergröße / Anfangshöhe: mind. 120 cm
- Wuchshöhe im Endzustand: mind. 200 cm
- Wuchsform: stark wachsend, buschig, aufrecht
- Qualität: Container C 5 oder wurzelnackt
- Triebe: mind. 3–5 kräftige, verholzte Triebe
- Frei von Schädlingen und Pflanzenkrankheiten (insbesondere Sternrußtau, Echtem Mehltau, Blattläusen)
- ADR-geprüft oder gleichwertige Gesundheitsprüfung empfohlen

Insektenfreundlichkeit:

- Blüte einfach oder halbgefüllt (Staubgefäße für Bestäuber erreichbar)
- Nektarreich, möglichst mehrfachblühend (Remontant)
- Keine stark gefüllten Blüten ohne Pollenzugang

Lieferung und Nachweis:

- Herkunftsnachweis gemäß § 14 PflSchG
- Pflanzengesundheitszeugnis / Qualitätszertifikat
- FLL-Gütezeichen oder RAL-Gütezeichen Baumschulpflanzen
- Lieferschein mit Sortenbezeichnung, Qualität, Stückzahl
- Bei Abgabe Datenblatt mit abzugeben

Pflanzzeit: Oktober–November oder März–April
 (wurzelnackt); ganzjährig (Container)

Einheit: Stück (St.)

9 St

.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

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

07.0040 **Strauchrose / Buschrose, weißblühend, insektenfreundlich,**

Strauchrose / Buschrose, weißblühend, insektenfreundlich,
 einfach bis halbgefüllt blühend (offen zugängliche Blüte
 für Bienen und Insekten).

Sorte: z. B. „Schneeflocke“, „White Knock Out®“, „Paulii“ oder gleichwertig
 gemäß nachfolgenden Anforderungen.

Anforderungen Qualität und Größe:

- Liefergröße / Anfangshöhe: mind. 120 cm
- Wuchshöhe im Endzustand: mind. 200 cm
- Wuchsform: stark wachsend, buschig, aufrecht
- Qualität: Container C 5 oder wurzelnackt
- Triebe: mind. 3–5 kräftige, verholzte Triebe
- Frei von Schädlingen und Pflanzenkrankheiten
 (insbesondere Sternrußtau, Echtem Mehltau, Blattläusen)
- ADR-geprüft oder gleichwertige Gesundheitsprüfung
 empfohlen

Insektenfreundlichkeit:

- Blüte einfach oder halbgefüllt
 (Staubgefäße für Bestäuber erreichbar)
- Nektarreich, möglichst mehrfachblühend (Remontant)
- Keine stark gefüllten Blüten ohne Pollenzugang

Lieferung und Nachweis:

- Herkunftsnachweis gemäß § 14 PflSchG
- Pflanzengesundheitszeugnis / Qualitätszertifikat
- FLL-Gütezeichen oder RAL-Gütezeichen Baumschulpflanzen
- Lieferschein mit Sortenbezeichnung, Qualität, Stückzahl
- Bei Abgabe Datenblatt mit abzugeben

Pflanzzeit: Oktober–November oder März–April
 (wurzelnackt); ganzjährig (Container)

Einheit: Stück (St.)

9 St

.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07.0050	Buschrosen pflanzen –2 Stück (rot + weiß)			
	Buschrosen pflanzen –2 Stück (rot + weiß) Pflanzen der zwei Buschrosen innerhalb des Kreisbeetes (Ø 2,00 m), Pflanzabstand zwischen den Pflanzen ca. 50–60 cm (Beetmitte versetzt), sodass ein Ineinanderwachsen beider Sträucher gefördert wird.			
	Leistungsumfang: - Pflanzlöcher ausheben, Durchmesser und Tiefe mind. 2× Ballengröße - Auflockerung der Pflanzlochsohle - Einbau von Langzeitdünger (Rosendünger) in die Pflanzgrube, mind. 50 g/Pflanze - Einpflanzen der Rosen fachgerecht, Veredelungsstelle ca. 5–10 cm unter Geländeoberkante - Andrücken des Bodens, Gießrand anlegen - Erstanwässerung mind. 30 l je Pflanze - Rückschnitt auf pflanzgerechte Form			
	Einheit: Stück Menge: 2			
	18 St		.....	.....
07.0060	Abdeckmulch liefern und aufbringen			
	Abdeckmulch liefern und aufbringen Rindenmulch, Körnung 20–40 mm, Schichtdicke 5–7 cm, auf der gesamten Pflanzfläche des Kreisbeetes gleichmäßig aufgebracht, frei von Schadstoffen, zurUnkrautunterdrückung und Feuchtigkeitsspeicherung.			
	Einheit: m² Menge: 3,14 m²			
	28,26 m²		.....	.....
Summe 07	Pflanzarbeiten Buschrosen			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
08	Solitärgehölze			
08.0010	Aesculus parviflora liefern, Strauch-Kastanie liefern, Solitär, 4xv., mDb, 100-125 cm.			
	2 St		.....	.....
08.0020	Spiraea cinerea `Grefsheim´ liefern,</b> Weiße Rispen-Spiere `Grefsheim´ liefern, Solitär, 3xv., mDb/Co, 100-125 cm.			
	5 St		.....	.....
08.0030	Taxus x media `Hicksii´ liefern,</b> Becher-Eibe `Hicksii´ liefern, Solitär, 4xv., mDb, 150-175 cm.			
	5 St		.....	.....
08.0040	Hydrangea quercifolia liefern, Eichenblatt-Hortensie liefern, Solitär, 4xv., mDb/Co, 100-125 cm.			
	2 St		.....	.....
Summe 08	Solitärgehölze			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09	Stauden und Gräser			
09.0010	Geranium x magnificum `Rosemoor` liefern,			
	Storchenschnabel `Rosemoor` liefern,			
	P 0,5.			
	76 St		.....	.....
09.0020	Lysimachia ciliata `Firecracker` liefern,			
	Felberich `Firecracker` liefern,			
	P 0,5.			
	12 St		.....	.....
09.0030	Heuchera Hybride `Plum Pudding` liefern,			
	Purpurglöckchen `Plum Pudding` liefern,			
	P 0,5.			
	32 St		.....	.....
Summe 09	Stauden und Gräser			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
10	Pflanz- und Saatarbeiten			
10.0010	Eiben-Hecke anpflanzen, 100 bis 120 cm, Gehölz pflanzen, 100 bis 120 cm, Pflanzloch herstellen, dabei Ober- und Unterboden getrennt ausheben, lagern und entsprechend Ausbau wieder einbauen, brauchbaren Boden wieder verwenden, überschüssigen Boden seitlich einplanieren. Entsorgen von ungeeignetem Boden wird gesondert vergütet (Pos. 4.7). Wasserspeichergranulat (Pos. 1.6) mit geeigneten Boden mischen und in Pflanzgruben/-löchern einbauen. Gehölz = Strauch, Höhe über 100 bis 120 cm, mit Ballen/Container, Pflanzung auf Fläche mit einer Neigung flacher als 1:4, in vorbereitete Pflanzfläche, Gehölz liefern wird gesondert vergütet. Lieferung Wasserspeichergranulat wird gesondert vergütet.			
	148 m		.....	.....
10.0020	Eiben-Hecke liefern Zusatzposition zu 09.0010			
	370 St		.....	.....
10.0030	Pflanzfläche nach dem Pflanzen lockern, Pflanzfläche nach dem Pflanzen lockern, Tiefe der Lockerung 3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Material aufnehmen, transportieren und entsorgen, Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Deponie nach Wahl des AN.			
	253 m2		.....	.....
10.0040	Ermittlung des Stickstoffgehaltes des Bodens, Ermittlung des Stickstoffgehaltes des Bodens, vor der Mulchung, Probenentnahme mind. 4, Mischprobe herstellen und mind. 4 Proben untersuchen,			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Festlegen der Höhe der N-Gabe nach Ermittlung des N-Gehaltes des Bodens und des N-Bedarfs der Pflanzen.		
	1	psch	.....	.....
Summe 10	Pflanz- und Saatarbeiten			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
11	Pflanz- und Saatarbeiten			
11.0010	Solitärgehölz pflanzen, Solitärgehölz pflanzen, Pflanzloch herstellen, dabei Ober- und Unterboden getrennt ausheben, lagern und entsprechend Ausbau wieder einbauen, brauchbaren Boden wieder verwenden, überschüssigen Boden seitlich einplanieren. Entsorgen von ungeeignetem Boden wird gesondert vergütet (Pos. 7.7). Bodenverbesserungsstoffe der Pos. 2.5 bis 2.7 mit geeigneten Boden mischen und in Pflanzgruben/-löchern einbauen. Gehölz = Solitär, 150-175 cm, mit Ballen, Pflanzung auf Fläche mit einer Neigung flacher als 1:4 Pflanzlochgröße: doppelte Größe des Ballens, Gießrand herstellen, Gehölz liefern wird gesondert vergütet. Lieferung Bodenverbesserungsstoffe und Wasserspeichergranulat werden gesondert vergütet.			
	5 St		.....	.....
11.0020	Solitärgehölz pflanzen, Solitärgehölz pflanzen, Pflanzloch herstellen, dabei Ober- und Unterboden getrennt ausheben, lagern und entsprechend Ausbau wieder einbauen, brauchbaren Boden wieder verwenden, überschüssigen Boden seitlich einplanieren. Entsorgen von ungeeignetem Boden wird gesondert vergütet (Pos. 7.7). Bodenverbesserungsstoffe der Pos. 2.5 bis 2.7 mit geeigneten Boden mischen und in Pflanzgruben/-löchern einbauen. Gehölz = Solitär, 100-125 cm, mit Ballen, Pflanzung auf Fläche mit einer Neigung flacher als 1:4 Pflanzlochgröße: doppelte Größe des Ballens, Gießrand herstellen, Gehölz liefern wird gesondert vergütet.			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Lieferung Bodenverbesserungsstoffe und Wasserspeichergranulat werden gesondert vergütet.		
	9 St		.....	.....
11.0030	Staude/Gras pflanzen,			
	Staude/Gras pflanzen, Pflanzloch herstellen, in vorbereitete Pflanzfläche, überschüssigen Boden seitlich einplanieren. Pflanze: Staude/Gras, Tb, Pflanzung auf Fläche mit einer Neigung flacher als 1:4, Pflanze liefern wird gesondert vergütet. Lieferung Bodenverbesserungsstoffe und Wasserspeichergranulat werden gesondert vergütet.			
	120 St		.....	.....
11.0040	Pflanzscheibe mulchen,			
	Pflanzscheibe mulchen, der Gehölze, mit Rindenmulch, RAL-gütegesichert (Nachweis ist vor Lieferung vorzulegen), gleichmäßig dick mulchen, Körnung 10-40 mm, Dicke der Mulchdecke über 5 bis 8 cm, Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung, Abrechnung nach Aufmaß.			
	34 St		.....	.....
11.0050	Mulchen der Pflanzflächen,			
	Mulchen der Pflanzflächen, Gräser und Stauden, mit Rindenmulch/-humus, RAL-gütegesichert (Nachweis ist vor Lieferung vorzulegen), gleichmäßig dick mulchen, Körnung 10-25 mm, Dicke der Mulchdecke über 3 bis 5 cm, Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung, Abrechnung in der Abwicklung.			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	240 m2		.....	.....
11.0060	Verankerung für Solitär herstellen, Verankerung für Solitär herstellen, Pflanzenverankerung mit Baumpfahl, schräg, Pfahl weißgeschält, Pfahllänge 200 cm, Zopfdicke 6/8 cm, Bindegut aus Kokosstrick.			
	14 St		.....	.....
11.0070	Rasen liefern und säen, Rasen liefern und säen, mit Regel-Saatgutmischung RSM 2.3: Gebrauchsrasen - Spielrasen, in einem Arbeitsgang ausbringen, flach einarbeiten und andrücken, Saatgutmenge 25 g/m2, Abrechnung nach Aufmaß.			
	975 m2		.....	.....
Summe 11	Pflanz- und Saatarbeiten			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
12	Fertigstellungspflege (DIN 18916)			
	Anmeldung und Kontrolle der Pflege- und Wässerungsgänge			
	Alle Pflege- und Wässerungsgänge sind bis 48 h vor Durchführung taggenau schriftlich bei der örtlichen Bauüberwachung anzumelden. Bei der Entnahme von Wasser für die Wässerung der Pflanzen im Rahmen der Pflegearbeiten ist ein entsprechender Wasserzähler vorzuschalten. Das kontrollierte Ablesen vor und nach Abschluss der Entnahme erfolgt durch das Friedhofspersonal.			
12.0010	Lockern und säubern der Gehölzflächen und Baumscheiben,			
	Lockern und säubern der Gehölzflächen und Baumscheiben, trockene Triebe abschneiden, Verankerungen richten, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart, im Mittel 2 bis 3 cm. Anzahl der Säuberungen 8, bis zur Abnahme, Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.			
	194 m2		.....	.....
12.0020	Unerwünschten Aufwuchs in Gras- und Staudenflächen entfernen,			
	Unerwünschten Aufwuchs in Gras- und Staudenflächen entfernen, regelmäßige Flächenkontrolle, Unkrautentfernung vor Samenbildung, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Lockern der Fläche unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart. Anzahl der Arbeitsgänge: mind. 12 (ca. alle 2 Wochen), Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.			
	391 m2		.....	.....
12.0030	Durchputzen der Gras- und Staudenflächen,			
	Durchputzen der Gras- und Staudenflächen, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Anzahl der Arbeitsgänge: 2, 1. Rückschnitt (Februar/März) 2. selektiver Remontierschnitt der vorsommerblühenden Arten, Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.		
	391 m2		.....	.....
12.0040		Großgehölz (Hochstamm und Solitär) wässern, Großgehölz (Hochstamm und Solitär) wässern, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/St. 100 l, Anzahl der Gehölze: 8 St. Hochstämme und 11 St. Solitärgehölze, Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG. 8 Arbeitsgänge. Abrechnung je Arbeitsgang.		
	19,2 m3		.....	.....
12.0050		Buschrosen Fertigstellungspflege Buschrosen Pflege der gepflanzten Buschrosen über eine Vegetationsperiode nach VOB/C ATV DIN 18916, einschließlich: - Wässern nach Bedarf, mind. 3× wöchentlich in Trockenperioden (je 20 l/Pflanze) - Düngung mind. 2× pro Saison mit geeignetem Rosendünger - Unkrautbeseitigung im Kreisbeet mind. monatlich während der Vegetationszeit - Kontrolle auf Schädlinge und Krankheiten(Mehltau, Blattläuse, Sternrusstau) - Ggf. Behandlungsmaßnahmen mit zugelassenen Pflanzenschutzmitteln - Abschlusssdokumentation mit Fotos Einheit: Pausch. Menge: 1		
	18 St		.....	.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
12.0060	Wässern der Gehölzflächen, Wässern der Gehölzflächen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/m2 20 l, Flächengröße: 170 m2. Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG, Anzahl der Wässerungsgänge 8, Abrechnung je Arbeitsgang.			
	27,2 m3		.....	.....
12.0070	Wässern der Gräser- und Staudenflächen, Wässern der Gräser- und Staudenflächen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/m2 15 l, Flächengröße: 391 m2. Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG, Anzahl der Wässerungsgänge 8, Abrechnung je Arbeitsgang.			
	46,92 m3		.....	.....
12.0080	Ermittlung des Stickstoffgehaltes des Bodens, Ermittlung des Stickstoffgehaltes des Bodens, mit Beginn der Vegetationsperiode, Probenentnahme mind. 4, Mischprobe herstellen und mind. 4 Proben untersuchen, Festlegen der Höhe der N-Gabe nach Ermittlung des N-Gehaltes des Bodens und des N-Bedarfs der Pflanzen.			
	1 psch		.....	.....
12.0090	Düngung der Gras- und Staudenflächen, Düngung der Gras- und Staudenflächen, in den Boden einarbeiten, Dünger nach Probeergebnis (Pos. 8.7) liefern,			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		gleichmäßig aufbringen und einarbeiten. Die Pflege beinhaltet 1 Arbeitsdurchgang. Abrechnung nach ausgeführten Arbeitsgängen. Gemeinsame Begehung mit der BL und Liefernachweis nach dem Pflegedurchgang ist zur Anerkennung der Leistung notwendig.		
	391 m2		.....	.....
Summe 12	Fertigstellungspflege (DIN 18916)			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
13	Entwicklungspflege 1. Jahr (DIN 18919)			
	Anmeldung und Kontrolle der Pflege- und Wässerungsgänge			
	Alle Pflege- und Wässerungsgänge sind bis 48 h vor Durchführung taggenau schriftlich bei der örtlichen Bauüberwachung anzumelden. Bei der Entnahme von Wasser für die Wässerung der Pflanzen im Rahmen der Pflegearbeiten ist ein entsprechender Wasserzähler vorzuschalten. Das kontrollierte Ablesen vor und nach Abschluss der Entnahme erfolgt durch das Friedhofspersonal.			
13.0010	Lockern und säubern der Gehölzflächen und Baumscheiben,			
	Lockern und säubern der Gehölzflächen und Baumscheiben, trockene Triebe abschneiden, Verankerungen richten, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart, im Mittel 2 bis 3 cm. Anzahl der Säuberungen 8, bis zur Abnahme, Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.			
	194 m2		.....	.....
13.0020	Unerwünschten Aufwuchs in Gras- und Staudenflächen entfernen,			
	Unerwünschten Aufwuchs in Gras- und Staudenflächen entfernen, regelmäßige Flächenkontrolle, Unkrautentfernung vor Samenbildung, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Lockern der Fläche unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart. Anzahl der Arbeitsgänge: mind. 12 (ca. alle 2 Wochen), Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.			
	391 m2		.....	.....
13.0030	Durchputzen der Gras- und Staudenflächen,			
	Durchputzen der Gras- und Staudenflächen, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Anzahl der Arbeitsgänge: 2, 1. Rückschnitt (Februar/März) 2. selektiver Remontierschnitt der vorsommerblühenden Arten, Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.		
	391 m2		.....	.....
13.0040		Großgehölz (Hochstamm und Solitär) wässern, Großgehölz (Hochstamm und Solitär) wässern, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/St. 100 l, Anzahl der Gehölze: 8 St. Hochstämme und 11 St. Solitärgehölze, Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG. 8 Arbeitsgänge. Abrechnung je Arbeitsgang.		
	19,2 m3		.....	.....
13.0050		Buschrosen Fertigstellungspflege Buschrosen Pflege der gepflanzten Buschrosen über eine Vegetationsperiode nach VOB/C ATV DIN 18916, einschließlich: - Wässern nach Bedarf, mind. 3× wöchentlich in Trockenperioden (je 20 l/Pflanze) - Düngung mind. 2× pro Saison mit geeignetem Rosendünger - Unkrautbeseitigung im Kreisbeet mind. monatlich während der Vegetationszeit - Kontrolle auf Schädlinge und Krankheiten(Mehltau, Blattläuse, Sternrusstau) - Ggf. Behandlungsmaßnahmen mit zugelassenen Pflanzenschutzmitteln - Abschlusssdokumentation mit Fotos Einheit: Pausch. Menge: 1		
	18 St		.....	.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
13.0060	Wässern der Gehölzflächen, Wässern der Gehölzflächen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/m2 20 l, Flächengröße: 170 m2. Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG, Anzahl der Wässerungsgänge 8, Abrechnung je Arbeitsgang.			
	27,2 m3		.....	.....
13.0070	Wässern der Gräser- und Staudenflächen, Wässern der Gräser- und Staudenflächen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/m2 15 l, Flächengröße: 391 m2. Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG, Anzahl der Wässerungsgänge 8, Abrechnung je Arbeitsgang.			
	46,92 m3		.....	.....
13.0080	Ermittlung des Stickstoffgehaltes des Bodens, Ermittlung des Stickstoffgehaltes des Bodens, mit Beginn der Vegetationsperiode, Probenentnahme mind. 4, Mischprobe herstellen und mind. 4 Proben untersuchen, Festlegen der Höhe der N-Gabe nach Ermittlung des N-Gehaltes des Bodens und des N-Bedarfs der Pflanzen.			
	1 psch		.....	.....
13.0090	Düngung der Gras- und Staudenflächen, Düngung der Gras- und Staudenflächen, in den Boden einarbeiten, Dünger nach Probeergebnis (Pos. 9.7) liefern,			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		gleichmäßig aufbringen und einarbeiten. Die Pflege beinhaltet 1 Arbeitsdurchgang. Abrechnung nach ausgeführten Arbeitsgängen. Gemeinsame Begehung mit der BL und Liefernachweis nach dem Pflegedurchgang ist zur Anerkennung der Leistung notwendig.		
	391 m2		.....	.....
Summe 13	Entwicklungspflege 1. Jahr (DIN 18919)			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
14	Entwicklungspflege 2. Jahr (DIN 18919)			
	Anmeldung und Kontrolle der Pflege- und Wässerungsgänge			
	Alle Pflege- und Wässerungsgänge sind bis 48 h vor Durchführung taggenau schriftlich bei der örtlichen Bauüberwachung anzumelden. Bei der Entnahme von Wasser für die Wässerung der Pflanzen im Rahmen der Pflegearbeiten ist ein entsprechender Wasserzähler vorzuschalten. Das kontrollierte Ablesen vor und nach Abschluss der Entnahme erfolgt durch das Friedhofspersonal.			
14.0010	Lockern und säubern der Gehölzflächen und Baumscheiben,			
	Lockern und säubern der Gehölzflächen und Baumscheiben, trockene Triebe abschneiden, Verankerungen richten, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart, im Mittel 2 bis 3 cm. Anzahl der Säuberungen 8, bis zur Abnahme, Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.			
	194 m2		.....	.....
14.0020	Unerwünschten Aufwuchs in Gras- und Staudenflächen entfernen,			
	Unerwünschten Aufwuchs in Gras- und Staudenflächen entfernen, regelmäßige Flächenkontrolle, Unkrautentfernung vor Samenbildung, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Lockern der Fläche unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart. Anzahl der Arbeitsgänge: mind. 12 (ca. alle 2 Wochen), Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.			
	391 m2		.....	.....
14.0030	Durchputzen der Gras- und Staudenflächen,			
	Durchputzen der Gras- und Staudenflächen, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Anzahl der Arbeitsgänge: 2, 1. Rückschnitt (Februar/März) 2. selektiver Remontierschnitt der vorsommerblühenden Arten, Abrechnung nach Aufmaß und in der Abwicklung.		
	391 m2		.....	.....
14.0040		Großgehölz (Hochstamm und Solitär) wässern, Großgehölz (Hochstamm und Solitär) wässern, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/St. 100 l, Anzahl der Gehölze: 8 St. Hochstämme und 11 St. Solitärgehölze, Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG. 8 Arbeitsgänge. Abrechnung je Arbeitsgang.		
	19,2 m3		.....	.....
14.0050		Buschrosen Fertigstellungspflege Buschrosen Pflege der gepflanzten Buschrosen über eine Vegetationsperiode nach VOB/C ATV DIN 18916, einschließlich: - Wässern nach Bedarf, mind. 3× wöchentlich in Trockenperioden (je 20 l/Pflanze) - Düngung mind. 2× pro Saison mit geeignetem Rosendünger - Unkrautbeseitigung im Kreisbeet mind. monatlich während der Vegetationszeit - Kontrolle auf Schädlinge und Krankheiten(Mehltau, Blattläuse, Sternrusstau) - Ggf. Behandlungsmaßnahmen mit zugelassenen Pflanzenschutzmitteln - Abschlusssdokumentation mit Fotos Einheit: Pausch. Menge: 1		
	18 St		.....	.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
14.0060	Wässern der Gehölzflächen, Wässern der Gehölzflächen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/m2 20 l, Flächengröße: 170 m2. Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG, Anzahl der Wässerungsgänge 8, Abrechnung je Arbeitsgang.			
	27,2 m3		.....	.....
14.0070	Wässern der Gräser- und Staudenflächen, Wässern der Gräser- und Staudenflächen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang/m2 15 l, Flächengröße: 391 m2. Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Die Arbeitsgänge erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG, Anzahl der Wässerungsgänge 8, Abrechnung je Arbeitsgang.			
	46,92 m3		.....	.....
14.0080	Ermittlung des Stickstoffgehaltes des Bodens, Ermittlung des Stickstoffgehaltes des Bodens, mit Beginn der Vegetationsperiode, Probenentnahme mind. 4, Mischprobe herstellen und mind. 4 Proben untersuchen, Festlegen der Höhe der N-Gabe nach Ermittlung des N-Gehaltes des Bodens und des N-Bedarfs der Pflanzen.			
	1 psch		.....	.....
14.0090	Düngung der Gras- und Staudenflächen, Düngung der Gras- und Staudenflächen, in den Boden einarbeiten, Dünger nach Probeergebnis (Pos. 10.7) liefern,			

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		gleichmäßig aufbringen und einarbeiten. Die Pflege beinhaltet 1 Arbeitsdurchgang. Abrechnung nach ausgeführten Arbeitsgängen. Gemeinsame Begehung mit der BL und Liefernachweis nach dem Pflegedurchgang ist zur Anerkennung der Leistung notwendig.		
	391 m2		.....	.....
Summe 14	Entwicklungspflege 2. Jahr (DIN 18919)			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

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

15 **Ausstattung**

15.0010 **Parkbank mit Rückenlehne liefern und aufstellen,**

Parkbank mit Rückenlehne liefern und aufstellen,
 einschl. Gestell aus Aluminium-Guss, pulverbeschichtet,
 Standardfarbe: RAL 9005,
 Befestigung: zum Aufdübeln / mit Bodenanker zum
 Einbetonieren,
 Länge: 2.000 mm, Tiefe: 680 mm, Sitzhöhe: 430 mm,
 Auflage: 3 Sitz-, 2 Lehnleisten 120 x 45 mm,
 Holzart: FSC-zertifiziertes Hartholz (SCS-COC 001802),
 Leisten: lasiert, offenporig, Farbton: braun,
 ortsfeste Montage nach Angaben des Herstellers.
 Produkt: Parkbank Modell LG 5
 Liefernachweis: Nusser Stadtmöbel GmbH & Co. KG,
 Max-Eyth-Strasse 33, 71364 Winnenden, Tel.: 07195 /
 693-111, Fax: 07195 / 693-123, E-mail:
 nusser@stadtmoebel.de, Internet: www.stadtmoebel.de
 oder gleichwertig.

glw. Erzeugnis:.....



18 St

.....

15.0020 **Standascher liefern und aufstellen,**

Standascher liefern und aufstellen,
 Standascher zum Einbetonieren,
 feuerverzinkt, rund, Durchmesser 114 mm,
 Höhe GOK ca. 900 mm,

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

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

Gewicht ca. 15 kg,
 Aschereinsatz mit Schloss im Standrohr verriegelt,
 Höhe ca. 550 mm, ca. 4 Liter Inhalt.
 Herausnehmbarer Aschereinsatz mit Bodenschieber und
 trichterförmigem Einwurf.
 ortsfeste Montage nach Angaben des Herstellers.
 Produkt: Ascher Modell NICslim B6-S114,
 Lieferrachweis: BECK GmbH & Co. KG, Max-Eyth-Strasse
 31/1, 71364 Winnenden, Tel.: 07195 / 69 33 00, Fax:
 07195 / 69 33 33, E-mail becke@stadtmobel.de, Internet:
 www.stadtmobel.de
 oder gleichwertig.

glw. Erzeugnis:

.....



9 St

.....

Summe 15

Ausstattung

.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
16	Stundenlohnarbeiten			
16.0010	Verrechnungssatz, Bauvorarbeiter (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Diese Stunden werden nur angerechnet, wenn auf der Baustelle überwiegend Lohnarbeiten ausgeführt werden. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn, einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden nicht gesondert vergütet. Erläuterungen gelten auch für nachfolgende LV-Positionen.			
	5 h		.....	.....
16.0020	Verrechnungssatz, Baufacharbeiter (V) wie vor, jedoch Baufacharbeiter			
	5 h		.....	.....
16.0030	Verrechnungssatz, Bagger 0,4 - 1,0 m3 mit Bedienung Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Erläuterungen gelten auch für nachfolgende LV-Positionen.			
	5 h		.....	.....
16.0040	Verrechnungssatz, Minibagger mit Bedienung wie vor, jedoch Minibagger mit Bedienung			
	5 h		.....	.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
16.0050	Verrechnungssatz, Frontlader über 45 kW bis 75 kW, mit Bedienung wie vor, jedoch Frontlader			
	5 h		.....	.....
16.0060	Verrechnungssatz, LKW 8 t, mit Fahrer wie vor, jedoch LKW 8 t, mit Fahrer			
	5 h		.....	.....
Summe 16	Stundenlohnarbeiten			.....

Projekt: Friedhof Prenzlau
 LV-Bezeichnung: Landschaftsarbeiten Urnenröhrenanlage

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Baustelleneinrichtung	.....
02	Vorbereitende Arbeiten/Bodenarbeiten	.....
03	Flächenbefestigung	.....
04	Sprinkleranlage zur Bewässerung	.....
05	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	.....
06	Bäume	.....
07	Pflanzarbeiten Buschrosen	.....
08	Solitärgehölze	.....
09	Stauden und Gräser	.....
10	Pflanz- und Saatarbeiten	.....
11	Pflanz- und Saatarbeiten	.....
12	Fertigstellungspflege (DIN 18916)	.....
13	Entwicklungspflege 1. Jahr (DIN 18919)	.....
14	Entwicklungspflege 2. Jahr (DIN 18919)	.....
15	Ausstattung	.....
16	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....